

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
gminy Skomlin**

za 2022 r.

Gmina Skomlin
ul. Trojanowskiego 1
98-346 Skomlin

WSTĘP

Opracowanie ma na celu przeanalizowanie możliwości Gminy Skomlin w zakresie 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, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Celem analizy jest również dostarczenie informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, oraz ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 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.

1. PODSTAWY PRAWNE

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. Zm.). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Stosownie do art. 9tb ust. 1 ustawy analiza swoim zakresem obejmuje w szczególności:

a) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

c) 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;

d) liczbę mieszkańców;

e) 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;

f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

g) 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;

h) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

i) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Skomlin funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.);

- uchwała nr XXI/117/2020 Rady Gminy Skomlin z dnia 19 listopada 2020 r w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skomlin (Dz. U. z

2020 r. poz. 6368, 6992; z 2021 r. poz. 6384; z 2023 r. poz. 2404);

- uchwała nr XXII/127/2020 Rady Gminy Skomlin z dnia 14 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. U. z 2020 r. poz. 6993, z 2021 poz. 5164, z 2022 r. poz. 2230,7549; z 2023 r. poz. 3196);
- uchwała nr XVII/102/2016 Rady Gminy Skomlin z dnia 16 września 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r. poz. 4227);
- uchwała nr XXI/118/2020 Rady Gminy Skomlin z dnia 19 listopada 2020 r. w sprawie 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, (Dz. U. z 2020 r. poz. 6336, z 2021 r. poz. 6385; z 2023 r. poz.2466);
- uchwała nr XXXV/209/2022 Rady Gminy Skomlin z dnia 29 marca 2022 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. U. z 2022 r. poz. 2231).

2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SKOMLIN

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Skomlin realizowany był w 2022 r. przez firmę „Eko-Region” Sp. z o. o., ul. Bawełniana 18, 97- 400 Bełchatów, która została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Zgodnie z umową wykonawca zobowiązany został do przekazywania odebranych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej w „Planie gospodarki odpadami dla Województwa Łódzkiego”, oraz do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.).

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skomlin, selektywnie zbierane były następujące frakcje odpadów:

- szkła;
- bioodpadów;
- papieru;
- tworzyw sztucznych, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, metalicznie zbieranych;
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;

- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- zużytych baterii i akumulatorów;
- zużytych opon;

Selektywnie zebrane odpady komunalne takie jak : szkło, bioodpady, papier, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metale, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych, przeterminowane leki, odpady niekwalifikujące 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 igły i strzykawki, odpady niebezpieczne, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, odpady tekstyliów i odzieży, popiół z palenisk domowych – właściciele nieruchomości przekazywali do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, prowadzonego w miejscowości Maręże gm. Skomlin, zwanego dalej PSZOK-
iem.

Z nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne odbierane były w systemie pojemnikowym. Dodatkowo w miesiącu wrześniu zorganizowana została mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych podczas której zbierano: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, złom metalowy, dywany, wykładziny, zużyte meble i elementy stolarki, baterie i akumulatory.

Nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Skomlin.

3. ZAŁOŻENIA WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

Plan Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego na lata 2016-2022 wyznaczył następujące założenia, o które musi być oparty system gospodarowania odpadami komunalnymi:

- 1) zmniejszenie ilości powstających odpadów:

- a) ograniczenie marnowania żywności,
- b) wprowadzenie selektywnego zbierania bioodpadów z zakładów zbiorowego żywienia;

2) zwiększenie świadomości społeczeństwa na temat należytego gospodarowania odpadami komunalnymi (w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji);

3) doprowadzenie do funkcjonowania systemów zagospodarowania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami:

- a) osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych w wysokości minimum 50% ich masy do 2020 r.,

- b) osiągnięcie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

1. 20% wagowo - za rok 2021
2. 25% wagowo – za rok 2022
3. 35% wagowo – za rok 2023
4. 45% wagowo - za rok 2024
5. 55% wagowo – za rok 2025
6. 56% wagowo – za rok 2026
7. 57% wagowo – za rok 2027
8. 58% wagowo – za rok 2028
9. 59% wagowo – za rok 2029
10. 60% wagowo – za rok 2030
11. 61% wagowo – za rok 2031
12. 62% wagowo – za rok 2032
13. 63% wagowo – za rok 2033
14. 64% wagowo – za rok 2034
15. 65% wagowo – za rok 2035 i każdy kolejny rok;

4) zmniejszenie udziału zmieszanych odpadów komunalnych w całym strumieniu zbieranych, odbieranych (zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie):

a) objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy systemem selektywnego zbierania odpadów,

b) wprowadzenie jednolitych standardów selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie całego województwa do końca 2021 r. – zestandaryzowanie ma na celu zapewnienie minimalnego poziomu selektywnego zbierania odpadów szczególnie w odniesieniu do gmin w których stosuje się niedopuszczalny podział na odpady „suche”- „mokre”,

c) zapewnienie jak najwyższej jakości zbieranych odpadów (przez odpowiednie systemy selektywnego zbierania odpadów), w taki sposób, aby mogły one zostać w możliwie najbardziej efektywny sposób poddane recyklingowi,

d) wprowadzenie we wszystkich gminach w województwie systemów selektywnego odbierania odpadów zielonych i innych bioodpadów u źródła – do końca 2021 r.

e) zintensyfikowanie działań związanych z przydomowym kompostowaniem bioodpadów (na terenach gdzie jest to możliwe);

5) zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, aby nie było składowanych w 2020 r. więcej niż 35% masy tych odpadów w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r.;

6) zaprzestanie składowania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych;

7) zaprzestanie składowania zmieszanych odpadów komunalnych bez przetworzenia;

8) zmniejszenie liczby miejsc nielegalnego składowania odpadów komunalnych;

9) utworzenie systemu monitorowania gospodarki odpadami komunalnymi;

10) monitorowanie i kontrola postępowania z frakcją odpadów komunalnych wysortowywaną ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych i nieprzeznaczoną do składowania (frakcja 19 12 12);

11) zbilansowanie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w świetle obowiązującego zakazu składowania określonych frakcji odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych (w tym odpadów o zawartości

ogólnego węgla organicznego powyżej 5% suchej masy i o cieple spalania powyżej 6 MJ/kg suchej masy) od 1 stycznia 2016 r.;

12) kontynuacja prowadzenia przez gminy gospodarki odpadami w oparciu o instalacje komunalne;

13) doprowadzenie do funkcjonowania systemów zagospodarowania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami;

14) do 2030 r. recyklingowi powinno być poddawane 65% odpadów komunalnych;

- redukcja składowania odpadów komunalnych do maksymalnie 10% do 2035 r.

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA (NIESEGREGOWANYCH) ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania:

a) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;

b) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej

W związku z ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nie ma konieczności podziału województwa łódzkiego na regiony

gospodarki odpadami. Nowelizacja ustawy likwiduje pojęcia „regionu” i „regionalnych instalacji do przetworzenia odpadów komunalnych” – to pojęcie zastąpiono pojęciem „instalacja komunalna”. Instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na liście, o której mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca spełnienie określonych warunków.

Różnice między RIPOK a instalacją komunalną to:

- dla instalacji komunalnych nie określono minimalnych mocy przerobowych,
- dla składowisk posiadających status instalacji komunalnych nie określono minimalnej pojemności,
- instalacją komunalną nie jest instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin.
- Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy o odpadach, Marszałek województwa w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzi listę ;

- funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane pozwolenia na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6,

- instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji.

Odstąpiono od podziału województwa łódzkiego na regiony gospodarki odpadami komunalnymi, jako obszar opracowania przyjęto teren województwa łódzkiego, znajdujący się w granicach dotychczasowych regionów I, II, III .

Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Skomlin niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania są transportowane przez firmę Eko-Region Sp. z o.o. Ww. frakcje odpadów zagospodarowywane są w instalacji Dylów A, gm. Pajęczno i w Zakładzie w Gotartowie gm. Kluczbork.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W analizowanym okresie w Gminie Skomlin kontynuowano rekultywację składowiska odpadów znajdującego się w miejscowości Maręże, gm. Skomlin.

6. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH, W PODZIALE NA WPŁYWY, WYDATKI I NADWYŻKI Z OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Opłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2022 kształtują się następująco:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (wg stanu na 31.12.2022 r.) 809.106,22 zł,
w 2022 r. wystawiono : upomnień – 204 szt., tytuły wykonawcze 44 szt.
- nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r. : wynoszą 67.059,35 zł.

Tabela nr 1. Zestawienie kosztów poniesionych przez Gminę Skomlin w 2022 r.:

Wyszczególnienie	Wydatki
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	825.5143,20 zł
Koszty związane z utrzymaniem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów komunalnych	113.931,10 zł
Koszty obsługi administracyjnej systemu	37.360,75 zł

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Tabela nr 2. Zestawienie liczby mieszkańców w poszczególnych sołectwach (stan na 31.12.2022 r.):

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkańców wg danych zawartych w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi
1.	Smugi	37
2.	Złota Góra	29
3.	Zadole	13
4.	Wygoda	19
5.	Malinówka	31
6.	Zbęk	91
7.	Maręże	39
8.	Kazimierz	75
9.	Brzeziny	74
10.	Toplin	156
11.	Klasak Mały	17
12.	Klasak Duży	76
13.	Walencyzna	50
14.	Bojanów	93
15.	Wichernik	279
16.	Wróblew	399
17.	Chmielniki	9
18.	Ług	3
19.	Skomlin	1268
	Razem	2758

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy na terenie Gminy Skomlin wg stanu na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 3263. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy, ujętych zostało 2758 mieszkańców (stan na 31.12.2022 r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wiele osób mieszka na terenie innych gmin, młodzież ucząca się przebywa w akademikach i internatach poza miejscem zamieszkania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

8. LICZBA 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.

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 w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy nie jest znana, gdyż Gmina nie posiada pełnych danych w tym zakresie.

Jeśli zaistnieją uzasadnione podejrzenia, że właściciele nieruchomości niezamieszkałej pozbywa się odpadów komunalnych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami prawa, podejmowane będą odpowiednie działania w przedmiotowej sprawie.

9. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY SKOMLIN W 2022 r.

Tabela nr 3. Informacja o poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	136,36	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	71,04	R5
20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	21,98	R12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	395,26	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	34,96	R12
15 01 01	Opakowania z papieru i	1,98	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	66,04	R3
Suma		727,62	

Tabela nr 4. Informacja o odpadach zebranych w PSZOK:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,46	R12
16 01 03	Zużyte opony	3,56	R1
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu i gruzu, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	1,32	R5
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	0,28	R12
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	1,90	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,26	R12
Suma		19,78	

Zebrane na terenie gminy Skomlin odpady zostały poddane konkretnym procesom odzysku lub unieszkodliwieniu.

Sposoby zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych:

R1- wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii,

R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostownie i inne biologiczne procesy przekształcania),

R5 – recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych,

R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów.

10. ILOŚĆ 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy:

20 03 01 (zmieszane odpady komunalne): 395,26 Mg

20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji): 66,04 Mg

Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

- masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania:

- frakcja o wielkości powyżej 80 mm - kod 19 12 12- 2,6260 Mg,

- masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach:

- frakcja o wielkości od 0 do 80 mm- kod 19 05 99 – 131,5458 Mg,
- frakcja o wielkości od 0 do 80 mm- kod 19 12 12 – 0,1833 Mg,

- masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia – kod 19 12 12 – 3,0392 Mg.

11. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0,73% (wymagany poziom – nie więcej niż 35%),
- poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych - 41,19% (wymagany poziom co najmniej 25%),
- Poziom składowania odpadów – 18,08%.

12. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY

- masa odpadów komunalnych przekazywanych do termicznego przekształcenia – 3,0392 Mg,
- masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy – 742,02 Mg,
3,0392
----- x 100% = 0,41%
742,0200

13. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skomlin za rok 2022 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.


W związku z zebranymi danymi można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Skomlin funkcjonuje prawidłowo zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sporządziła:

Agnieszka Szmigiel – Ladra

Zatwierdził:

Grzegorz Maras


Wójt Gminy Skomlin

Skomlin, 27 kwiecień 2023 r.

