

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

kwiecień 2021 r.

I. Wstęp

1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy gospodarki odpadami.

Działając na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020r. poz. 1439 ze zm.), gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracowanie ma na celu przeanalizowanie możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania 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, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania. Zadaniem Analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Smyków.

2. Zakres sporządzenia „ Analizy stanu gospodarki odpadami”

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące PSZOK-i oraz rocznego sprawozdania z realizacji zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządza się „ Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi”, która zawiera dane dotyczące:

- Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- Potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- Kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych,
- Liczby mieszkańców,
- Liczby 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,
- Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.
- Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałościami z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

II. Zagadnienia ogólne

1. Regulacje prawne:

Podczas opracowywania niniejszej analizy wykorzystano następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 797 ze zm.);
- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 1439 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, niektórych frakcji odpadów komunalnych;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów,

2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Smyków

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 z terenu Gminy Smyków oraz z PSZOK w Miedzierzy w okresie od 01.01.2020r. do 31.12.2020r. realizowany był przez firmę **EKOM Maciejczyk Spółka Jawna, ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny**.

Na podstawie umowy 3/2020 zawarta 9 stycznia 2020r. Wykonawca realizował usługę pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Smyków oraz z PSZOK w Miedzierzy w okresie od 1 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2020 roku”, Usługa obejmowała:

- 1) odbieranie odpadów komunalnych bezpośrednio z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w granicach administracyjnych Gminy Smyków;
- 2) odbieranie określonych rodzajów odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego przy oczyszczalni ścieków w miejscowości Miedzierza;
- 3) przekazywanie odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych oraz instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionu zgodnie z aktualnym na dzień realizacji zamówienia Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego.
- 4) przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.);
- 5) zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych w sposób, który zapewni wywiązanie się Gminy Smyków z obowiązków określonych w rozporządzeniach, wydanych

na podstawie art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.) tj.

- Rozporządzenie 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);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).

Wykonawca przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zmieszane odpady komunalne i odpady zielone do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), według Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego, natomiast odpady komunalne selektywnie zebrane przekazywał do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 797 ze zm.).

Do końca 2020r. Gmina Smyków nie przejęła obowiązku odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady wskutek prowadzonej działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo Uchwały Rady Gminy Smyków, w tym:

Uchwała Nr 86/X/2019 Rady Gminy Smyków z dnia 13 listopada 2019r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

Uchwała Nr 85/X/2019 Rady Gminy Smyków z dnia 13 listopada 2019r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Smyków.

Odpady komunalne odbierane były na terenie gminy Smyków w systemie pojemnikowym i workowym.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Smyków, selektywnie „u źródła” zbierane były w workach o poj. 120 L następujące rodzaje odpadów:

kolor niebieski oznaczony napisem „Papier” - papier, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru, odpady opakowaniowe z tektury;

Kolor żółty oznaczony napisem „ Metale i tworzywa sztuczne” – metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe;

Kolor zielony oznaczony napisem „ Szkło” – szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;

Kolor brązowy oznaczony napisem „Bio” – odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji.

Worki do odpadów selektywnie zbieranych dostarcza bezpłatnie wykonawca usługi.

Odpady zmieszane gromadzone były w pojemnikach o pojemności 120 l i 1100 l.

Odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Smyków odbywał się zgodnie z regulaminem:

- zmieszane odpady komunalne (resztkowe) w okresie od kwietnia do października raz na dwa tygodnie, a w miesiącach od listopada do marca jeden raz w miesiącu,
- segregowane odpady komunalne jeden raz w miesiącu.

Ponadto odpady wielkogabarytowe i meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony były odbierane od mieszkańców po ich wystawieniu przed posesję cztery razy w roku, w terminie określonym w harmonogramie odbioru odpadów.

Gmina Smyków prowadzi Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Miedzierzy. GPSZOK czynny był w wymiarze 1 dnia w tygodniu (sobota), co dało 4 razy w miesiącu, w oparciu o regulamin GPSZOK opracowany dla mieszkańców gminy Smyków.

Do GPSZOK w Miedzierzy mieszkańcy gminy Smyków w 2020 roku mogli dostarczać odpady komunalne, powstałe w gospodarstwach domowych, w podziale na następujące frakcje: papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, szkło opakowaniowe, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niebezpieczne, 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, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, odpady tekstyliów i odzieży, popiół z palenisk domowych.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami.

Na terenie Gminy Smyków nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na podstawie art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). W przypadku wystąpienia awarii RIPOK lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do Instalacji, zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla województwa Świętokrzyskiego.

Podsumowanie:

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01

W 2020r. zebrano na terenie gminy Smyków **361,630 Mg** niesegregowanych odpadów komunalnych, które zostały przekazane do Regionalnej Instalacji tj. Instalacji do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Końskich, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie. Odpady te w całości poddano przetworzeniu w procesach odzysku R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich którejkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11).

Odpady ulegające biodegradacji

W analizowanym 2020 roku odebrano **5,060 Mg** odpadów ulegających biodegradacji

Tabela 1. Odpady ulegające biodegradacji pochodzące z terenu Gminy Smyków.

Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,060	R12

2. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – 19 12 12 (inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11.

Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych 20 03 01 przekazanych do składowania w Instalacji do Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych PGK w Końskich, ul. Spacerowa 145, 26 – 200 Końskie w 2020r. wyniosła:

19 12 12 – **31,749 Mg**;

Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych przekazanych do składowania na Składowisko ZUO Różanna PGK Sp. z o.o. w Opocznie w 2020r wyniosła:

19 12 12 – **1,0540 Mg**,

Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych przekazanych do składowania do ZUOK w Płoszowie PGK Sp. z o. o. w 2020r wyniosła:

19 12 12 – **1,4960 Mg**,

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2020r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która wprowadziła od 2020r. obowiązkowe rozliczanie gmin z operatorami odbierającymi odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w oparciu o stawkę za 1 Mg odpadów komunalnych zasadny jest zakup i montaż na terenie Gminy Smyków wagi towarowej najazdowej.

IV. Wydatki poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – **603 490,17 zł**,
2. Koszty administracyjne – **19 078,55 zł**, w tym:
 - 1.1 wynagrodzenia – 3 481,35 zł
 - 1.2 prowizja dla inkasentów – 15 056,00 zł,
 - 1.3 edukacja ekologiczna – 541,20 zł,

Wpływy do budżetu Gminy Smyków związane z poborem opłat śmieciowych w roku 2020 wyniosły **598 409,51 zł**. Zaległości w opłatach uiszczanych przez mieszkańców na dzień 31.12.2020r. wyniosły 20 858,66 zł. Należności te zostaną ściągnięte od właścicieli nieruchomości w późniejszym terminie. Nadpłaty wyniosły 2 136,50 zł. Niewykorzystane środki w 2019r. – 24 159,21 zł. Umorzenia – 159,00 zł.

V. Liczba mieszkańców Gminy Smyków.

Liczba osób zameldowanych na terenie gminy Smyków na dzień 31.12.2020r. wynosiła 3 840 osób, łączna liczba mieszkańców zgłoszona w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła – 3 112 osób. Łącznie z terenów zamieszkałych złożonych było 1084 deklaracji,

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie gminy Smyków wynika z faktu, iż osoby zameldowane nie mieszkają na terenie gminy. Liczba osób zadeklarowanych do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie jest wartością stałą.

W analizowanym okresie nie wydano decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Smyków, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

VI. 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.

W 2020 roku nie stwierdzono braku umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez gminę Smyków.

VII. 1. Ilości i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Smyków

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	322,470 39,160	R 12
16 01 03	Zużyte opony	6,640	R 1
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	68,5400	R 12
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20,940	D 5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,780 0,310	R 12
15 01 07	Opakowania ze szkła	72,020	R 5

		11,320	
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	2,816	R 12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	2,144	R 12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,310	R 12
17 03 80	Odpadowa papa	0,510	R 13
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	0,340	R 5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	0,130	R 5
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,060	R 12

~ odpady odebrane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (podmioty gospodarcze), indywidualni bezpośrednio do RIPOK

~ odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

VIII. 2. Ilości i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Smyków (GPSZOK w Miedzierzy)

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Miedzierzy, Miedzierza 23 A, 26 – 212 Smyków	16 01 03	Zużyte opony	3,700	R 1
Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Miedzierzy, Miedzierza 23 A, 26 – 212 Smyków	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,740	R 12
Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Miedzierzy, Miedzierza 23 A, 26 – 212 Smyków	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,690	R 12
Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Miedzierzy, Miedzierza 23 A, 26 – 212 Smyków	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,150	R 12
Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Miedzierzy, Miedzierza 23 A, 26 – 212 Smyków	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	1,650	R5

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Smyków w roku 2020 wyniosła **584,420 (w tym PSZOK 8,930 Mg)**, z czego 361,63 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne tj. 61,88 % , odpady zebrane selektywnie 222,79 Mg, tj. 38,12 % ogółu zebranych odpadów komunalnych.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia obliczony został na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2020r.

Z odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 wysegregowano i oddano do recyklingu następujące odpady:

19 12 02 - 1,4840 Mg;

15 01 01 - 0,2300 Mg;

15 01 02 - 2,719 Mg.

Z odpadów komunalnych o kodzie 15 01 06 wysegregowano i oddano do recyklingu następujące odpady:

15 01 05 - 1,650 Mg;

19 12 03 - 0,9420 Mg;

15 01 01 - 12, 4870 Mg;

15 01 02 - 15, 620 Mg;

15 01 07 - 1, 4180 Mg.

Z odpadów komunalnych o kodzie 20 03 07 wysegregowano i oddano do recyklingu następujące odpady:

19 12 02 - 0,8820 Mg,

19 12 08 - 2, 4540 Mg;

19 12 05 - 0,6230 Mg;

19 12 07 - 0,7220 Mg;

19 12 04 - 3,3020 Mg.

Selektywne zbieranie odpadów „ u źródła” prowadzi **100 %** zadeklarowanych właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Smyków.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. Nr 645) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

	Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

W gminie Smyków poziom ten w roku 2020 wyniósł **57,52%**. Wymagany poziom został osiągnięty.

	Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innymi metodami (%)								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W 2020 r. w gminie Smyków poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne wyniósł **100%**. Wymagany poziom został osiągnięty.

	Wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	75	50	50	50	45	45	40	40	35

W gminie Smyków poziom ten w roku 2020 wyniósł **6,52 %**. Wymagany poziom został osiągnięty.

IX. Podsumowanie i wnioski

Niniejsze opracowanie ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Smyków prowadzi do następujących wniosków:

1. Gmina Smyków we właściwy sposób prowadzi system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostali objęci wszyscy mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych.
2. Osiągnięty został poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **6,52 %**.
3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.- **57,52 %**.
4. Osiągnięty został poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne – **100%**.
5. W zakresie gospodarowania zmieszanyimi odpadami komunalnymi Gmina Smyków prowadzi system zgodny z wytycznymi „ Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego” . Wszystkie odpady zmieszane z terenu Gminy Smyków zostały skierowane do Regionalnej Instalacji do Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Końskich.

Wójt Gminy Smyków
/-/ Jarosław Pawelec

