



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SOŚNICOWICE
ZA 2015 R.**

Sośnicowice, 30.04.2016 r.

SPIS TREŚCI:

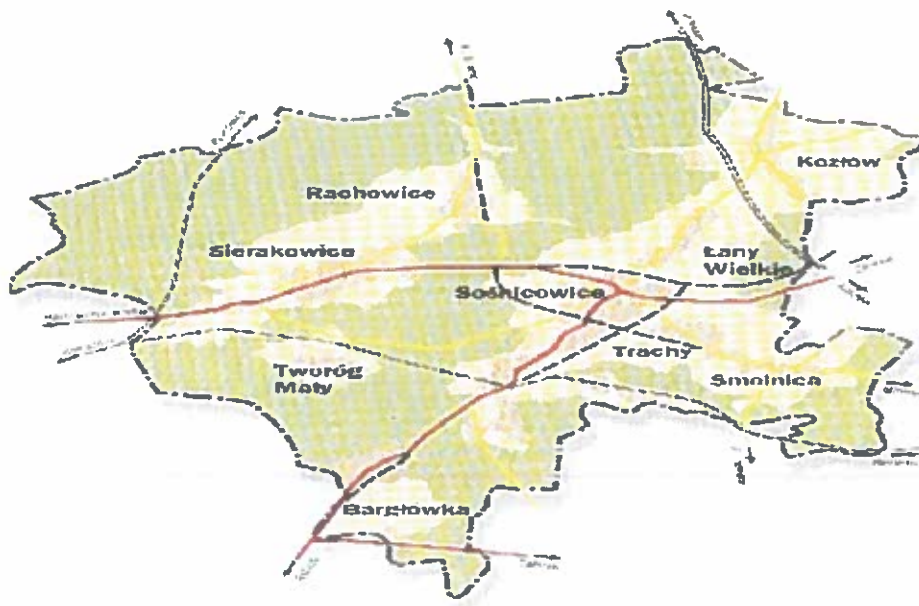
- 1. Wstęp.**
 - 1.1 Cel i podstawowe założenia.
 - 1.2 Podstawa prawna.
- 2. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sośnicowice.**
 - 2.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
 - 2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
 - 2.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
 - 2.4. Liczba mieszkańców.
 - 2.5. 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.
 - 2.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
 - 2.7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
- 3. Zakończenie.**

1. WSTĘP.

Miasto i gmina Sośnicowice położone są w południowo-zachodniej części województwa śląskiego, w powiecie gliwickim, 10 km od centrum Gliwic, na granicy z powiatem Kędzierzyn-Koźle. Teren ten to **pogranicze Niziny i Wyżyny Śląskiej** – na obszarze wielkiego kompleksu leśnego, między Opolszczyzną a Górnym Śląkiem. Część mieści się w otulinie Parku Krajobrazowego Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich. Gmina zajmuje powierzchnię **11624 ha**, z czego na miasto Sośnicowice przypada 1168 ha. Zamieszkuje ją **8438 osób** (1783 w mieście, a 6655 w 8 sołectwach).

W skład Gminy Sośnicowice wchodzi: miasto Sośnicowice oraz sołectwa: Bargłowska, Kozłów, Łany Wielkie, Rachowice, Sierakowice, Smolnica, Trachy i Tworóg Mały.

Na terenie Gminy Sośnicowice znajdują się: ośrodek zdrowia, apteka, szkoły, przedszkola, biblioteka, banki, restauracje i inne punkty gastronomiczne a także zakłady transportowe, warsztaty samochodowe, stacje paliw oraz liczne placówki handlowe.



1.1 Cel i podstawowe założenia.

Opracowany dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmujący okres od 1 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2015r. na terenie Miasta Sośnicowice. Sporządzony został w celu przeprowadzenia weryfikacji

technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 250 z późn. zm.), z których wynikają wytyczne co do zakresu przedmiotowej analizy.

1.2 Podstawa prawna.

Analiza została opracowana na podstawie następujących aktów prawnych:

1. **Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach** (t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 250 z późn. zm.)
2. **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości** (Dz. U. 2013r. poz. 122)
3. **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych** (Dz. U. 2012r. poz. 645)
4. **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów** (Dz. U. 2012r. poz. 676)
5. **Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach** (t. j. Dz. U. z 2013 poz. 21)
6. **Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014 (KPGO 2014)** wyznaczający cele i zadania na lata 2011-2014 i perspektywę na lata 2015-20122 (Monitor Polski z 2010r. Nr 101 poz. 1183)
7. **Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014**, przyjęty uchwałą nr IV/25/1/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012r.

2. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SOŚNICOWICE.

2.1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z założeniami Wojewódzkiego Planu Gospodarowania Odpadami (WPGO) gmina Sośnicowice należy do III regionu gospodarki odpadami. Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przekazane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w danym regionie. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych przy ulicy Szybowej 44 w Knurowie.

Na terenie Gminy Sośnicowice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Sośnicowice zorganizowany jest jeden Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który znajduje się w Sośnicowicach przy ul. Powstańców 6 (przy Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sośnicowicach).

Godziny otwarcia :

- W poniedziałek od 7:00 do 17:00
- Od wtorku do czwartek od 7:00 do 15:00
- W piątek od 7:00 do 13:00

Do PSZOKu mieszkańcy mogą oddać wymienione poniżej odpady komunalne pochodzące z gospodarstw domowych:

- odpady zbierane w sposób selektywny: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady wielomateriałowe i ulegające biodegradacji,
- odzież, tekstylia,
- przeterminowane leki,
- chemikalia (opisane – farby, lakiery, rozpuszczalniki),
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstwa domowego (gruz odpady betonowe, materiały ceramiczne),
- zużyte opony pochodzące z samochodów osobowych.

Odpady komunalne z terenu Gminy Sośnicowice w PSZOK-u przyjmowane są nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają na własny koszt i we własnym zakresie.

2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2015r. nie wystąpiły potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, w związku z czym nie realizowano żadnego zadania w tym zakresie.

2.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Wpłaty otrzymane za odbiór odpadów od 01.01.2015 – 31.12.2015		
1.	Należność z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	1 159 782,87
2.	Wpłaty otrzymane od mieszkańców do 31.12.2015r.	984 330,78
3.	Należność pozostała do wpłaty przez mieszkańców	178 378,39
4.	Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesienia opłaty w 2015r. – stan na 31.12.2015r.	17 249,80
Koszty poniesione za gospodarowanie odpadami		
1.	Koszty wywozu odpadów	1 066 223,32
2.	Koszty funkcjonowania PSZOKu	27 898,36
3.	Kosztu wywozu przeterminowanych leków	691,20
4.	Koszty administracyjne	144 019,46
		1 238 832,34

Kwota wskazana jako „wpłaty otrzymane od mieszkańców” 984 330,78 zł zawiera wpłaty od mieszkańców dokonane za IV kwartał 2014r. (październik, listopad i grudzień). W 2014r. obowiązywały niższe stawki niż w 2015r. Uwzględniając ilość mieszkańców oraz zróżnicowanie stawki do 4 osób i powyżej 4 osób, wpłaty za 2015r. powinny być większe o ok. 33% bo o tyle została zwiększona stawka opłaty z 9zł na 12zł.

	2014	2015
Ilość mieszkańców zobowiązanych do wnoszenia opłaty w wysokości podstawowej - 1 do 4 mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość	9,00	12,00
Ilość mieszkańców zobowiązanych do wnoszenia niższej opłaty (piąta i każda następna osoba tworząca gospodarstwo domowe)	6,50	8,50

Rozbieżności w wartościach z wpływów i wydatków wynikają właśnie z obowiązujących stawek. We wskazanej kwocie wpłat otrzymanych od mieszkańców do 31.12.2015r. nie został uwzględniony ostatni kwartał 2015r., ponieważ płatność

wymagalna jest do 10 stycznia 2016r. Różnica pomiędzy opłatami za 2014r. a za 2015r. za ostatni kwartał to ok. 63 000zł.

2.4. Liczba mieszkańców.

Gmina Sośnicowice liczy 8438 mieszkańców – stan na 31.12.2015r. zgodny z ewidencją ludności (1783 w mieście oraz 6655 w ośmiu sołectwach). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie gminy, ujętych zostało 7432 mieszkańców (stan na 31.12.2015 r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m. in. z tego, że część osób, ze względu na pracę zawodową, podjętą naukę lub z innych powodów, mieszka poza miejscem stałego zameldowania. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

2.5. 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.

Na terenie Gminy Sośnicowice w stosunku do 2 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, ze względu na niezłożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zostały wydane decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa śląskiego zgodnie z danymi GUS wynosił w 2015r. 338 kg na jednego mieszkańca :
(0,338 x 7432 = 2 512,016 Mg)

- Odpady komunalne zmieszane – 2 145,30 Mg
- Odpady ulegające biodegradacji – 191,10 Mg
- Odpady budowlane i rozbiórkowe – 35,70 Mg
- Odpady wielkogabarytowe – 84,60 Mg
- Odpady zawierające substancje niebezpieczne (w tym urządzenia zawierające freony, zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych) – 6,70 Mg

Razem: 2 897,50 Mg

2.7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	447,0	0,0	447,0	
Odebranych z obszarów wiejskich	1698,3	0,0	1698,3	
INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		215,2		
przekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]	
-	-	-	-	
nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych ul. Szybowa 44 44-194 Knurów	20 01 01	papier i tektura	24,1	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie
	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	18,8	Kompostowanie
	20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20,5	Kompostowanie
	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	39,5	Kompostowanie
BEST - EKO ul. Rycerska 101 44-240 Rybnik	20 01 08	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	53,2	Kompostowanie

	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	59,1	Kompostowanie
--	----------	--------------------------------	------	---------------

3. ZAKOŃCZENIE.

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

1. Zdolności przerobowe Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Knurowie roku 2015 były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Sośnicowice.
2. Na terenie Gminy Sośnicowice w roku 2015 zebranych zostało **2897,50 Mg** odpadów komunalnych z czego w formie zmieszanej **2145,30 Mg**.
3. W zakresie gospodarowania zmieszanyymi odpadami komunalnymi Gmina Sośnicowice prowadzi system zgodny z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014”. 100% masy odpadów zmieszanych zebranych z terenu Gminy Sośnicowice została skierowana do regionalnej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Knurowie.
4. W roku 2015 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania odebranych z terenu Gminy Sośnicowice wyniósł **0%** (gdzie norma to <50%). Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty.
5. W roku 2015 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Sośnicowice wyniósł **36,7%** (gdzie norma to 16%). Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty.
6. W roku 2015 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu Gminy Sośnicowice wyniósł **100 %** (gdzie norma to 40%). Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty.

Z upoważnienia Burmistrza
Sekretarza Gminy
Kuzmier Kaczmar