

***ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY NAWOJOWA ZA ROK
2014***

Nawojowa kwiecień 2015 r.

Spis treści:

1. Podstawa prawna oraz zakres analizy	3
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	3
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nawojowa.....	4
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	4
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	5
7. Liczba mieszkańców Gminy Nawojowa.....	6
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.....	6
9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Nawojowa.....	6
10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	10

I. PODSTAWA PRAWNA ORAZ ZAKRES ANALIZY.

Przedmiotowy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nawojowa za okres od 1 stycznia 2014 roku do 31 grudnia 2014 roku.

Analiza została opracowana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także innych dostępnych danych.

Podstawę prawną do opracowania analizy stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

II. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Ustawy:

- a) Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1399 ze zm.)
- b) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.).

Rozporządzenia:

- a) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., Nr 676).
- b) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r, Nr 645).

Akty prawa miejscowego określające zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w gminie:

- a) UCHWAŁA NR XXXII/247/13 RADY GMINY NAWOJOWA z dnia 11 lutego 2013 r. w sprawie: określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- b) UCHWAŁA NR XXXIII/255/13 RADY GMINY NAWOJOWA z dnia 22 marca 2013 r. w sprawie zmiany w Uchwale Nr XXX/223/12 Rady Gminy Nawojowa z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie: Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Nawojowa.
- c) UCHWAŁA NR XXXIII/256/13 RADY GMINY NAWOJOWA z dnia 22 marca 2013 r. w sprawie: określenia metody ustalania opłat za gospodarowanie odpadami.
- d) UCHWAŁA NR XXXIII/257/13 RADY GMINY NAWOJOWA z dnia 22 marca 2013 r. w sprawie: określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- e) UCHWAŁA NR XL/319/13 RADY GMINY NAWOJOWA z dnia 10 grudnia 2013 r. w sprawie określenia metody ustalania opłat za gospodarowanie odpadami.

- f) UCHWAŁA NR XL/320/13 RADY GMINY NAWOJOWA z dnia 10 grudnia 2013 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- g) UCHWAŁA NR XL/321/13 RADY GMINY NAWOJOWA z dnia 10 grudnia 2013 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Nawojowa.
- h) UCHWAŁA NR XLVIII/394/14 RADY GMINY NAWOJOWA z dnia 2 września 2014 r. w sprawie zmiany w Uchwale Nr XXX/223/12 Rady Gminy Nawojowa z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie: Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Nawojowa.

III. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NAWOJOWA.

W 2014 r. Gmina Nawojowa realizowała zadanie własne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, zawartej z firmą: SITA Małopolska Sp. z o.o. ul. Kosiarzy 5a, 30-731 Kraków, Oddział Nowy Sącz (podwykonawca firma NOVA).

Na terenie Gminy Nawojowa powstawał od 2013 roku Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dostarczali następujące frakcje odpadów komunalnych: odpady wielkogabarytowe, meble, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, oraz odpady budowlano – remontowe i rozbiórkowe, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót, niewymagających pozwolenia/zgłoszenia na budowę. PSZOK znajduje się (na terenie byłej Hamerni). Dodatkowo odpady wielkogabarytowe były zbierane raz w roku z przed nieruchomości, poprzez przejeżdżający przez gminę samochód (mobilny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych), w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą szczegółowych terminach.

Rodzaj i częstotliwość odbioru odpadów:

- a) **odpady segregowane** (szkło, plastik, papier i tektura, metal, odpady wielomateriałowe) – 1 razy w miesiącu
- b) **odpady zmieszane** – 1 razy w miesiącu z pojemników 120 litrów
- c) **odpady biodegradowalne i zielone** – 2 razy w miesiącu
- d) **odpady wielkogabarytowe, meble, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, oraz odpady budowlano – remontowe i rozbiórkowe.**

Odpady (poza pkt d) odbierane są bezpośrednio sprzed nieruchomości.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny wynosi:

- dla rodziny 1 – 2 osób – 9,10 zł miesięcznie od mieszkańca,
- dla rodziny 3 – 4 osób – 8,10 zł miesięcznie od mieszkańca,
- dla rodziny 5 – 6 osób – 7,10 zł miesięcznie od mieszkańca,
- dla rodziny 7 – 9 osób – 6,10 zł miesięcznie od mieszkańca,

- dla rodziny 10 osób i więcej – 5,10 zł miesięcznie od mieszkańca, Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny wynosi 15,00 zł (słownie piętnaście złotych 00/100 groszy) miesięcznie od mieszkańca. Na stronie internetowej utworzona została zakładka dotycząca systemu gospodarowania odpadami „**Gospodarka odpadami**” - aby mieszkańcy na bieżąco mogli śledzić działania gminy w tym zakresie - <https://www.nawojowa.sacz.pl>

Odnaleźć tam można m.in.:

- a) harmonogramy odbioru odpadów z poszczególnych miejscowości,
- b) druk deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- c) informacje dotyczące firm w nowym systemie,
- d) informacje dotyczące opłat za gospodarowanie odpadami,
- e) teksty uchwał podjętych przez Radę Gminy Nawojowa
- f) inne materiały informacyjne związane z gospodarowaniem odpadami.

IV. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

Gmina Nawojowa wchodzi w skład Regionu Sądecko – Gorlickiego zgodnie z obowiązującym podziałem województwa małopolskiego na regiony gospodarki odpadami komunalnymi.

W Planie Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego dla Regionu Sądecko - Gorlicki określono następujące instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (stan na koniec 2014 roku).

1. Instalacje do przetwarzania zamieszanych odpadów komunalnych:

Instalacje regionalne:

- a) Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Nowym Sączu ul. Tarnowska 120

2. Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn:

- a) Sortowania zmieszanych odpadów komunalnych w Gorlicach ul. Chopina
- b) Zakład Zagospodarowania Odpadów w Tylmanowej, Osiedle Rzeka 419
- c) Zakład Utylizacji Odpadów w Nowym Targu, ul. Jana Pawła II 115
- d) Zakład Zagospodarowania Odpadów w Myślenicach, ul. Kornela Ujejskiego 341

3. Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów

Instalacje regionalne:

- a) Kompostowania odpadów zielonych zebranych i organicznych w Nowym Sączu
ul. Wiklinowa

4. Instalacje do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania:

Istniejące Instalacje regionalne:

- a) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nowym Sączu
ul. Tarnowska 120
- b) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starym Sączu.

Instalacje zastępcze:

- a) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bieczu,
- b) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Białej Niżnej.

V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W analizowanym czasookresie na terenie Gminy Nawojowa nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Jako potrzebę inwestycyjną określono budowę stacjonarnego PSZOK.

VI. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

- a) Wynagrodzenie dla Wykonawców odpowiedzialnych za odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2014 r. – 625 968,00 zł
- b) Koszty obsługi systemu w 2014 r. – 24 830,32 zł

VII. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY NAWOJOWA

Łączna liczba mieszkańców ujętych w złożonych deklaracjach wg danych wygenerowanych przez system DISTRICTUS-KORELACJA z bazy programu odpady na koniec roku:

Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2014r. – 8 394

Liczba osób ujętych w złożonych deklaracjach na dzień 31.12.2014 r. – 7 569

VIII. 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 2014 roku nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości nieobjętych systemem gospodarowania odpadami przez Gminę Nawojowa.

IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Wykaz ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Nawojowa w roku 2014:

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2014 ROK <i>-KOREKTA</i>		ADRESAT ¹⁾		
		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO		
		2) MAŁOPOLSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
NAWOJOWA				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
NOVA Sp. z o.o. ul. Tarnowska 120 33 – 300 Nowy Sącz	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	802,3	R12
	20 01 02	Szkło	20,7	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	20,8	R12
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	26,8	D5
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,8	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	34,6	R12
SURPAP s.c. Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi ul. Wyspiańskiego 3 33 – 300 Nowy Sącz	20 01 02	Szkło	107,7	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	87,0	R12
SG SYNERGIA Sp. z o.o. S.K.A.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,,3	R12
	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	---	---	---	
Odebranych z obszarów wiejskich	802,3	0,0	802,3	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		1		
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	
-	-	-	-	
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾				

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		64,1		
a) 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]	
---	---	---	0,0	
b) 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 odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
SURPAP s.c. Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi ul. Wyspiańskiego 3 33 – 300 Nowy Sącz	20 01 01	Papier i tektura	5,5	Recykling materiałowy
Kompostech Sp. z o.o. ul. Wiklinowa 4a 33 – 300 Nowy Sącz	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	49,8	Kompostowanie
	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,5	Kompostowanie
NOVA Sp. z o.o. ul. Tarnowska 120 33 – 300 Nowy Sącz	20 01 01	Papier i tektura	8,3	Recykling materiałowy
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾				
59,69 %				
V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
20 01 01	Papier i tektura	13,8	12,5	0,0
20 01 02	Szkło	128,4	127,0	0,0
20 01 39	Tworzywa sztuczne	107,8	95,3	0,0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,3	2,3	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ¹¹⁾ następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		39,83 %		
VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH				

Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
---	---	0,0	0,0	0,0	0,0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹¹⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			---		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
1893					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹³⁾					
Brak danych					
IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY					
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹⁴⁾		Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]			
Ścieki bytowo gospodarcze		2913,0			
X. DODATKOWE UWAGI					
Masa odpadów powstałych po mechaniczno biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zgodnie z informacją przekazaną przez operatora Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych wynosi 372,94 Mg					

X. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

Zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone odebrane z terenu Gminy Nawojowa w całości zostały poddane procesom przetwarzania, nie zostały składowane.

Masa odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska – przekazanych do składowania wynosiła:

- a) 2014 r. – 372,94