

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY TARNÓW
ZA ROK 2015**

I. Wprowadzenie.

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r., o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. Z 2013 r., poz.1399 ze zm.) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analizę wykonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przedstawiona analiza obejmuje rok 2015. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina przejęła odpowiedzialność za właściwe gospodarowanie odpadami komunalnymi. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostali objęci wszyscy mieszkańcy Gminy. W ramach przyjętych rozwiązań określono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami, którą mieszkańcy płacili do Gminy, która w zamian za to zorganizowała odbiór od właścicieli nieruchomości odpadów zarówno zmieszanych jak i selektywnych. W Gminie Tarnów w roku 2015 odbiór zmieszanych odpadów komunalnych zgromadzonych w pojemnikach odbywał się z częstotliwością dwa razy w miesiącu, natomiast odpady zbierane w sposób selektywny gromadzone w workach odpowiedniego koloru (tj. niebieski na papier, zielony na szkło, żółty na tworzywa sztuczne i metale), odbierane były raz w miesiącu według ustalonego harmonogramu. Ponadto Gmina organizowała dwa razy do roku zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz elektronicznych i niebezpiecznych do podstawianych kontenerów w III Sektorach Gminy Tarnów: w Woli Rzędzińskiej, w Tarnowcu i w Zgłobicach. W ten sam sposób były odbierane od mieszkańców odpady zielone w okresie od kwietnia do października 2015 roku.

Gmina Tarnów podpisała umowę z Małopolską Kolumną Transportu Sanitarnego na odbiór przeterminowanych leków od mieszkańców w trzech punktach aptecznych na terenie Gminy Tarnów, tj. w Nowodworzu, Koszycach Małych i w Woli Rzędzińskiej.

Od dnia 1 lipca 2015 r., mieszkańcy Gminy Tarnów mogli dodatkowo przekazać nieodpłatnie odpady komunalne z prywatnych posesji do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Tarnowie, przy ul. Cmentarnej 31 i Kąpielowej 4 b.

W Gminie Tarnów w pierwszym półroczu 2015 za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych odpowiadało Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel, 30-740 Kraków, ul. Półlanki 64, wybrane w trybie przetargu. Umowa została zawarta na dwa lata, tj. od 01.07.2013 r. do 30.06.2015 r. Natomiast w drugim półroczu 2015 r., odpowiadała firma AVR Sp. z o.o., 31-031 Kraków, ul. Józefa Dietla 93/4. Firma ta została wybrana również w trybie przetargu a umowa, również została na dwa lata, tj. Od 01.07.2015 r. do 30.06.2017 r.

II. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Tarnów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Tarnów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Dlatego Gmina ogłosiła przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów. Wszystkie odpady w pierwszym półroczu 2015 r., zgodnie z umową odbierało i zagospodarowywało Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel wraz z podwykonawcami: Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej w Tarnowie i firmą Ekotar w Tarnowie. Natomiast w drugim półroczu wszystkie odpady odbierała firma AVR.

III. Liczba mieszkańców Gminy Tarnów

1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015 r. - **25 074 mieszkańców**
2. Liczba mieszkańców ujęta w deklaracjach o wysokości stawek za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **20 679 mieszkańców**
3. Systemem objęto – **6 686 gospodarstw**
4. Liczba gospodarstw które zadeklarowały selektywny sposób zbierania odpadów – **5 966**

IV. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych na terenie Gminy Tarnów w 2015 r.

Ilość odpadów komunalnych w niniejszej analizie przedstawiono na podstawie kwartalnych sprawozdań od firm wywozowych, które w 2015 r odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne

II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSÓBIE 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⁾
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych 33-100 Tarnów ul. Cmentarna 20 A	200301	Niesegregowane \zmieszane\ odpady komunalne	18,0	R 12
TRANS-FORMERS KARPATIA Sp. Z o.o. ul. Cmentarna 20 A 33-100 Tarnów	200301	Niesegregowane \zmieszane\ odpady komunalne	0,2	R12
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów TRANS-FORMERS KARPATIA sp. Z o.o. ul. Cmentarna 20 A 33-100 Tarnów	200301	Niesegregowane \zmieszane\ odpady komunalne	126,5	R12
RIPOK MPGK TARNOW Sp. Z o. o ul. Cmentarna 29 33-100 Tarnów	200301	Niesegregowane \zmieszane\ odpady komunalne	643,9	R12
TRANS-FORMERS KARPATIA Sp. Z o. o ul. Cmentarna 20 A 33-100 Tarnów	200301	Niesegregowane \zmieszane\ odpady komunalne	170,9	R12
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów TRANS-FORMERS KARPATIA sp. Z o.o. ul. Cmentarna 20 A 33-100 Tarnów	200301	Niesegregowane \zmieszane\ odpady komunalne	24,7	R12
Regionalna Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych w Tarnowie ul. Cmentarna MPGK	200301	Niesegregowane \zmieszane\ odpady komunalne	1012,3	R12

RIPOK TRANS-FORMERS KARPATIA Sp. Z o. o Tarnów, ul. Cmentarna 20 A	200301	Nieselegrowane \zmieszane\ odpady komunalne	1,1	R12
TRANS-FORMERS KARPATIA Sp. Z o. o Tarnów, ul. Cmentarna 20 A	200301	Nieselegrowane \zmieszane\ odpady komunalne	1712,0	R12
Spółdzielnia Pracy Argo- Film ul. Fabryczna 3, 33-100 Tarnów	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,2	R12
Spółdzielnia Pracy Argo- Film ul. Fabryczna 7a 33-100 Tarnów	200135 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki	4,4	R 12
Spółdzielnia Pracy Argo- Film ul. Fabryczna 7a 33-100 Tarnów	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,1	R12
YOUR PARTNER Sp. Z o.o. 33-100 Tarnów, ul. Kwiatkowskiego 30	200139	Tworzywa sztuczne	13,0	R12
ODPADY24 Sp. Z o.o. 33-150 Wola Rzędzińska 487 C	200139	Tworzywa sztuczne	4,1	R12
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o.o. ul. Cmentarna 31 33-100 Tarnów	200203	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	32,8	R3
REMONDIS Kraków ul. Półłanki 64 30-740 Kraków	200307	Odpady wielkogabarytow e	99,5	R 13
Jednostka Ratownictwa Chemicznego ul. Kwiatkowskiego 8, 33-100 Tarnów,	200307	Odpady wielkogabarytow e	68,7	D1

Jednostka Ratownictwa Chemicznego ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów, Składowiska odpadów ul. Czysta	200307	Odpady wielkogabarytowe	1,1	D5
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o.o. ul. Cmentarna 31 33-100 Tarnów,	200307	Odpady wielkogabarytowe	106,9	D5
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o.o. ul. Cmentarna 31 33-100 Tarnów,	200399	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	1,4	D5
Jednostka Ratownictwa Chemicznego ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów, Składowiska odpadów ul. Czysta	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych, elementów wyposażenia innych niż wymienione w 170106	49,5	R5
Jednostka Ratownictwa Chemicznego ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów, Składowiska odpadów ul. Czysta	170103	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	4,0	R5
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o.o. ul. Cmentarna 31 33-100 Tarnów	170103	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	10,5	R5
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych, elementów wyposażenia	12,4	R5

		innych niż wymienione w 170106		
	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki remontów	3,0	R5
	170102	Gruz ceglany	3,1	R5
REMONDIS Kraków ul. Półtangi 64 30-740 Kraków	170904	Zmieszane odpady z budowy i remontów	27,8	R 5
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o.o. ul. Cmentarna 31	170202	Szkło	2,7	R 5
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o.o. ul. Cmentarna 31	170504	Gleba i ziemia w tym kamienie inne niż wymienione w 170503	6	R 5
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o.o. ul. Cmentarna 31	170107	Zmieszane odpady z betonu	3	R 5
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o.o. ul. Cmentarna 31	170103	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	12,2	R 5
Trans Południe sp. Z o.o. 39-200Dębica, Podgrodzie 8b	160103	Zużyte opony	10,5	R1
	160103	Zużyte opony	7,2	R1
YOUR PARTNER Sp. Z o.o. 33-100 Tarnów, ul. Kwiatkowskiego 30	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,5	R12
Ekotar sp. z o.o. ul. Chemiczna 113 33-100 Tarnów	150107	Opakowania ze szkła	144,2	R12
Ekotar sp. z o.o. ul. Chemiczna 113 33-100 Tarnów	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	57,3	R12
RIPOK MP GK TARNÓW SP, Z o.o. ul. Cmentarna 29, 33-100 Tarnów	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	23,8	R12
	150104	Opakowania z metalu	1,3	R12

	150107	Opakowania ze szkła	37,8	R12
YOUR PARTNER Sp. Z o.o. 33-100 Tarnów, ul. Kwiatkowskiego 30	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	32,5	R12
	150107	Opakowania ze szkła	105,2	R12
ODPADY 24 Sp. Z o.o. 33-150 Wola Rzędzińska 487C	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	72,4	R12
	150107	Opakowania ze szkła	35,1	R12
EKO-ZLOM Paweł Biełat Stare Żukowice126, 33-151 Nowa Jastrząbka	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3	R13
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,3	R13
Miejsko-Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Św. Jana 3, 33-24 Żabno, Sortownia Odpadów w Niedomicach	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,9	R5
Krynicki Recykling S, A, ul. Iwazkiewicza 48\23 10-089 Olsztyn, Zakład uzdatniania stłuczki szklanej, Pełkinia136A 37-	150107	Opakowania ze szkła	4	R12
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Cmentarna 31 33-100 Tarnów	191212	Inne odpady mechanicznej obróbki odpadów	245,3	D5
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Cmentarna 31 33-100 Tarnów	191212	Inne odpady mechanicznej obróbki odpadów	339	D5

Jednostka Ratownictwa Chemicznego, 31-101 Tarnów, ul. Czysła	191212	Inne odpady mechanicznej obróbki odpadów	4,7	D5
	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	3709,6	-	3709,6	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		\Gmina Tarnów posiada umowę z Miastem Tarnów na korzystanie przez mieszkańców gminy z PSZOK-u zlokalizowanego na terenie miasta Tarnowa\		
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o.o. siedziba: ul. Cmentarna 31 33-100 Tarnów Adres PSZOK: ul. Cmentarna 31, ul. Kąpielowa 4 b, 33-100 Tarnów	150101	Opakowania z papieru i tektury	0,9	
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,7	
	150107	Opakowania ze szkła	3	
	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	54,9	
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	2,9	
	170201	Drewno	0,2	
	170405	Żelazo i stal	0,4	
	170504	Gleba i ziemia w tym kamienia	19,1	
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,1	
200307	Odpady wielkogabarytow e	25,6		
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾				

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		297,2		
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]	
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
YOUR PARTNER Sp. Z o.o. 33-100 Tarnów, ul. Kwiatkowskiego 30	200101	Papier i tektura	14,6	Recykling materiałowy
ODPADY24 Sp. Z o.o. 33-150 Wola Rzędzińska 487 C	200101	Papier i tektura	2,5	Recykling materiałowy
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o.o. ul. Cmentarna 31 33-100 Tarnów	200201	Odpady ulegające biodegradacji	27,8	Kompostowanie
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. Z o.o. ul. Cmentarna 31 33-100 Tarnów	200201	Odpady ulegające biodegradacji	124,8	Kompostowanie
Ekotar sp. z o.o. ul. Chemiczna 113 33-100 Tarnów	150101	Opakowania z papieru	0,9	Recykling materiałowy
RIPOK MPGK TARNÓW Sp. z.o.o ul. Cmentarna 29, 33-100 Tarnów	150101	Opakowania z papieru	32,2	Mechaniczno biologiczne przetwarzanie
YOUR PARTNER Sp. Z o.o. 33-100 Tarnów, ul. Kwiatkowskiego 30	150101	Opakowania z papieru	66,3	Recykling materiałowy
	150101	Opakowania z papieru	1,3	Recykling materiałowy
	150101	Opakowania z papieru	0,9	Recykling materiałowy
ODPADY 24 Sp. Z o.o. 33-150 Wola Rzędzińska 487C	150101	Opakowania z papieru	25,9	Recykling materiałowy

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾

0 %

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]
200139	Tworzywa sztuczne	17,1	17,1	0
200101	Papier i tektura	17,1	17,1	0
150107	Opakowania ze szkła	329,3	329,3	0
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,7	2,4	0
150104	Opakowania z metalu	1,3	1,3	0
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	189	189	0
150101	Opakowania z papieru i tektury	127,5	127,5	0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ¹¹⁾ następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		43,4 %		

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]
170504	Gleba i ziemia w tym kamienie inne niż wymienione w 170503	25,1	19,1	-	6,0
170405	Żelazo i stal	0,4	0,4	-	-
170202	Gruz ceglany	2,7	-	-	2,7
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	57,9	54,9	-	3
170102	Gruz ceglany	3,1	-	-	3,1

170103	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	26,7	14,5	-	12,2
170107	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych	67,8	63,5	-	4,3
170904	Zmieszane odpady z budowy i remontów	27,8	-	-	27,8
170201	Drewno	0,2	0,2	-	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹¹⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			100 %		

Osiągnięty w roku 2015 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

1. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **43,4 %**
2. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100%**

Osiągnięty w roku 2015 poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

1. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **0 %**

V. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki i worki na odpady komunalne

Gmina przejęła obowiązek właściciela nieruchomości polegający na wyposażeniu nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na odpady zmieszane i worki na odpady segregowane i ten obowiązek przekierowała na Wykonawcę wybranego w drodze przetargu jako część usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

W ramach systemu wyposażono wszystkich mieszkańców w pojemniki do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych, pojemność pojemnika była uzależniona od ilości osób zamieszkałych na danej nieruchomości: od 1 do 4 osób pojemność 120 L, od 5 osób pojemność 240 L. Wszyscy mieszkańcy zostali również zaopatrzeni w worki na odpady segregowane. Mieszkańcom wydawane są również worki na segregację w Urzędzie Gminy Tarnów w godzinach jego pracy.

Sporządziła: Anna Tryba