

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Turawa

za 2016r.



marzec 2016r.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Turawa za rok 2016.

Analizę sporządzono 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 2016r., poz. 250 z późn. zm.) – powołanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Coroczna analiza ma dokonać weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, jak również potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

W 2016r. odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Turawa odbywał się na podstawie umowy Nr BU.III.272.6.2014, zawartej w dniu 24 lipca 2014r. pomiędzy Gminą Turawa a firmą REMONDIS Opole z siedzibą w Opolu, Al. Przyjaźni 9, 45-573 Opole.

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest *odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów gromadzonych w sposób selektywny z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Turawa.*

Niesegregowane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych kierowane są do instalacji zastępczej MBP do obsługi regionu Centralnego:

Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami w Opolu:

Zarządzający: Zakład Komunalny Sp. z o.o., 45-574 Opole, ul. Podmiejska 69.

Rodzaj instalacji:

- Instalacja przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i bioodpadów – kompostownia,

- Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – składowisko.

Zarządzający: Remondis Opole 45-574 Opole, ul. Podmiejska 69.

Rodzaj instalacji:

- Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych MBP.

W regionie centralnym funkcjonuje składowisko odpadów do obsługi regionu: Składowisko Odpadów w Opolu.

2. Zestawienie danych zawartych w deklaracjach

W pierwszym roku 2016 systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Turawa objętych było 2926 nieruchomości, o 61 nieruchomości więcej niż z końcem roku 2015.

W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi łącznie zadeklarowano 7776 osób zamieszkujących nieruchomości.

Zarejestrowanych zostało 187 deklaracji „zerowych” – nieruchomości niezamieszkałe, pustostany.

94 nieruchomości nie segregują odpadów komunalnych – łącznie 184 osoby.

7592 osób deklaruje selektywny sposób gromadzenia odpadów komunalnych, z czego 5453 osoby kompostują odpady biodegradowalne we własnym zakresie - w przydomowych kompostownikach, natomiast 2139 osób korzysta z brązowego pojemnika z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji.

W chwili obecnej z brązowych pojemników korzystają 534 nieruchomości.

Zabudowa wielolokalowa w miejscowości Osowiec objęta została deklaracją złożoną przez zarządcę nieruchomością wspólną – Spółdzielnię Mieszkaniową w Strzelcach Opolskich. Łącznie zadeklarowano 556 mieszkańców zabudowy wielolokalowej z czego 24 osoby nie segregują odpadów komunalnych i korzystają wyłącznie z pojemników z przeznaczeniem na odpady zmieszane.

ZESTAWIENIE INFORMACJI ZAWARTYCH W DELKARACJACH

L.p.	Miejscowość	Liczba nieruchomości objętych systemem	Liczba osób zadeklarowanych w deklaracjach (łącznie)	Osób nie segreguje	Nieruchomości przystępujących do segregacji	Nieruchomości nie przystępujących do segregacji	Deklaracji zerowych	Obróbka BIO Pojemniki brązowe (ilość poj.)	SEGREGACJA	
									Liczba mieszkańców przystępujących do segregacji + kompostownik	Liczba mieszkańców nie posiadających kompostowników
1	Bierdzany	200	630	0	188	0	12	11	560	70
2	Kadłub Turawski	141	424	0	131	0	10	8	400	24
3	Kotórz Mały	325	866	9	290	7	28	66	668	186
4	Kotórz Wielki	112	277	8	93	8	11	22	207	62
5	Ligota Turawska	171	483	7	160	3	8	6	453	23
6	Osowiec	209	549	9	187	5	17	59	363	177
7	Osowiec - bloki	260	556	24	<i>S.M. 260</i>	<i>S.M. (bd)</i>	<i>S.M. (bd)</i>	<i>S.M. (1100l.)</i>	0	532
8	Rzędów	108	287	4	104	1	3	18	233	50
9	Turawa	447	989	42	379	26	42	103	663	284
10	Węgry	297	887	25	269	9	19	82	595	267
11	Zakrzów Turawski	156	449	8	140	8	8	9	414	27
12	Zawada	379	1080	19	346	13	20	84	806	255
13	Osiedle Zawada	121	299	29	98	14	9	66	91	179
RAZEM:		2926	7776	184	2645	94	187	534	5453	2139
									7592	

Odpady segreguje:	7592
Segregacja z obróbką bio (brązowe pojemniki) - osób:	2139
Segregacja z przydomowymi kompostownikami - osób:	5453
Odpadów nie segreguje:	184
Łącznie osób:	7776

S.M. – Spółdzielnia Mieszkaniowa w Strzelcach Opolskich – Zarządca nieruchomością wspólną - Deklaracja zbiorcza.

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt d u.c.p.g należy wziąć pod uwagę liczbę mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Turawa oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Na dzień 31 grudnia 2016r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Turawa wynosiła 9 490. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 7 776. Różnica w wysokości 1 714 osoby, wynika z faktu, że znaczna część osób zameldowanych na terenie Gminy Turawa faktycznie zamieszkuje poza terytorium gminy. Znaczący wpływ ma również migracja zarobkowa. Ponadto warto zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość a nie zameldowane.

Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości podał w deklaracji o wysokości opłaty zaniżoną ilość osób faktycznie zamieszkujących nieruchomość, zostaje wezwany do złożenia wyjaśnień oraz wszczęte zostaje postępowanie mające na celu ustalenie stanu faktycznego.

W roku 2016r. przeprowadzone zostały **102 postępowania administracyjne**, mające na celu zweryfikowanie faktycznej ilości osób zamieszkałych nieruchomości. W toku postępowania złożonych zostało **87 korekt deklaracji**.

3. Sprawozdanie roczne z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Na podstawie *art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. D. U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm.)* Wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany do sporządzania **rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi**.

Sprawozdanie jest przekazywane marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

ORGANY, KTÓRYM SPRAWOZDANIE ZOSTAŁO PRZEDŁOŻONE:

1. Marszałek Województwa Opolskiego,
2. Opolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska.

Osiągnięte przez Gminę Turawa odpowiednie poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA – **10,01%**

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **44,36%**

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - **100%**

Wszystkie wymagane poziomy recyklingu w roku 2016 zostały przez Gminę Turawa osiągnięte.

4. Raport wagowy odebranych odpadów

w 2016 roku

Ilość odpadów zebranych od mieszkańców

L.p.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość MG / m-c												
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RAZEM
1.	Zmieszane odpady komunalne	200301	176,08	194,30	185,78	194,52	169,58	144,30	151,22	178,82	140,42	170,16	165,58	184,44	2055,20
2.	Papier i tektura	200101, 150101	13,18	10,65	13,14	14,55	16,5	17,9	17,18	15,38	16,22	14,13	17,00	15,80	181,63
3.	Szkło	200102, 150107	15	20,82	17,56	25,52	17,06	20,02	15,82	18,92	28,72	15,48	15,26	14,80	224,98
4.	Tworzywa sztuczne	200139, 150102	15,48	12,51	15,44	17,09	19,38	19,4	20,16	18,06	19,06	16,59	19,96	18,56	211,69
5.	Opakowania wielomateriałowe	150105													
6.	Metal	150104, 200140													
7.	Odpady ulegające biodegradacji i zielone	200108, 200201	7,08	7,16	7,28	31,42	21,26	23,2	28,54	28,58	28,44	9,58	24,46	14,08	231,08
8.	Meble i inne odpady wielkogabarytowe	200307			38,4	4,46						98,32			141,18
9.	Zużyte opony	160103													
10.	Zużyte baterie i akumulatory	200133, 200134				0,04									0,04
11.	Chemikalia i przeterminowane leki	200113 - 200132				0,84						0,8			1,64
12.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	200135, 200136				3,18						0,8			3,98
13.	Odpady budowlane i rozbiórkowe	170101-170904, 200399				15,72						23,86			39,58
Razem odpadów:			226,82	245,44	277,60	307,34	243,78	224,82	232,92	259,76	232,86	349,72	242,26	247,68	3091,00

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE TURA WA W ROKU 2016

ZESTAWIENIE MASY ODPADÓW ODEBRANYCH Z TERENÓW ZAMIESZKAŁYCH - LATA 2012-2016

L.p.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	2012	2013	2014	2015	2016
1.	Zmieszane odpady komunalne	200301	2364,52	2214,81	2211,46	2002,85	2055,20
2.	Papier i tektura	200101, 150101	71,69	77,403	132,57	165,84	181,63
3.	Szkło	200102, 150107	63,94	96,9	215,2	215,18	224,98
4.	Tworzywa sztuczne	200139, 150102	63,72	75,822	163,34	194,68	211,69
5.	Opakowania wielomateriałowe	150105		0,29			
6.	Metal	150104, 200140	5,02	1,67			
7.	Odpady ulegające biodegradacji i zielone	200108, 200201		41,86	142,82	164,54	231,08
8.	Meble i inne odpady wielkogabarytowe	200307	43,51	77,97	94,64	90,34	141,18
9.	Zużyte opony	160103				2	
10.	Zużyte baterie i akumulatory	200133, 200134	0,004	0,01	0,01		0,04
11.	Chemikalia i przeterminowane leki	200113 - 200132	1,016	0,03	0,35	1,39	1,64
12.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	200135, 200136	0,44	3,77	4,6	1,38	3,98
13.	Odpady budowlane i rozbiórkowe	170101 - 170904, 200399	24,1	30,92	129,24	30,13	39,58
Razem odpadów:			2637,96	2621,455	3094,23	2868,33	3091,00

5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem odpadów komunalnych

Głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych odbieranych przez firmę wywozową od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Turawa.

Miesięcznie cena netto usługi wynosiła: **79 925,00 zł.**

W roku 2016 łączny koszt poniesiony w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniósł: **959 100,00 zł.**

Pozostałe koszty stałe związane z prowadzeniem i obsługą systemu to: wynagrodzenie pracowników, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, koszty administracyjne, serwis i aktualizacja oprogramowania komputerowego, prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej.

Łączne koszty stałe: **około 5250,00 zł / m-c, rocznie: 63 000,00 zł.**

6. Informacje dodatkowe

Pracownicy Urzędu Gminy w Turawie przeprowadzili **liczne kontrole**, przede wszystkim umów cywilno-prawnych zawartych na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenach rekreacyjnych jezior turawskich oraz właściwego sposobu gromadzenia odpadów komunalnych w zabudowie wielolokalowej w Osowcu jak również w zabudowie jednorodzinnej.

Wystosowanych zostało około **60 pisemnych upomnień** do właścicieli nieruchomości w związku z prowadzeniem niewłaściwej segregacji odpadów w zabudowie jednorodzinnej.

W Gminie Turawa prowadzona jest na bieżąco **kampania edukacyjna** mieszkańców. Właściciel nieruchomości składający deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi otrzymuje poza potwierdzeniem złożenia deklaracji, harmonogramem wywozu odpadów oraz druczkiem płatności ulotkę informującą o właściwym postępowaniu z odpadami komunalnymi jak również zestaw startowy worków do segregacji.

W chwili obecnej Gmina Turawa nie dysponuje stacjonarnym **Punktem Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)**. Odbiór odpadów niebezpiecznych i wielkogabarytowych odbywa się w formie mobilnego punktu odbierania odpadów. Odpady wielkogabarytowe odebrane zostały od mieszkańców w marcu i październiku br., natomiast zbiórka odpadów niebezpiecznych oraz poremontowych miała miejsce w kwietniu i październiku br. Mieszkańcy gminy nie zgłaszali uwag i zastrzeżeń.

Planowane jest utworzenie stacjonarnego PSZOK na terenie Gminy Turawa, w miejscowości Kotórz Mały (przy oczyszczalni ścieków). Prognozowany koszt: 200.000,00 zł.

Sporządziła: *Anna Twardawska*