

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Pleśna za 2016 r.

I. Informacje ogólne.

Gmina Pleśna leży w bezpośrednim sąsiedztwie Tarnowa, na południe od niego, otoczona takimi gminami powiatu tarnowskiego jak Tuchów, Gromnik, Zakliczyn i Wojnicz. Przez teren gminy przebiega ważna droga lokalna Tarnów - Zakliczyn oraz linia kolejowa prowadząca z Tarnowa na południe, w kierunku Nowego Sącza i Krynicy z odgałęzieniem ku wschodowi do Jasła, Krosna i Sanoka. Z geograficznego punktu widzenia gmina leży na skraju Pogórza Ciężkowickiego, które ku północy przechodzi w równinę, rozciągającą się aż po Wisłę, a stanowiącą zachodnią część Kotliny Sandomierskiej. Od zachodu gminę ogranicza bieg Dunajca, a jej północno - wschodnią część przecina dopływ Dunajca, rzeka Biała.

Wg złożonych deklaracji na terenie naszej gminy aktualnie mieszka 10 838 osób, a zameldowanych jest na stałe 12 077 osoby (stan na 31.12.2016 r.).

II. Odbiorcy odpadów.

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych od właścicieli posesji zamieszkałych wykonywała firma Trans – Formers Karpatia Sp. z o.o., na podstawie wygranego przetargu.

System zbiórki odpadów komunalnych objął wyłącznie posesje zamieszkałe. Podmioty prowadzące działalność gospodarczą, placówki oświatowe, obiekty użyteczności publicznej, posiadają odrębne umowy zawarte z firmami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Pleśna.

Zestawienie firm posiadających zezwolenie na odbiór odpadów z terenu gminy Pleśna przedstawia poniższa tabela:

Nr rejestrowy	Nazwa firmy	Adres	NIP	Regon
IKOŚ.6235.1.2012	Trans - Formers Karpatia Sp. z o.o.	ul. Krakowska 46 33-100 Tarnów	873-10-14-995	850384270
IKOŚ.6235.2.2012	MPGK Sp. z o.o.	ul. Okrężna 11 33-100 Tarnów	873-020-86-97	850033843
IKOŚ.6235.3.2012	Firma Transportowo Usługowo Handlowa Trax Stanisław Szuba	ul. Poprzeczna 3/18 33-112 Tarnowiec	8731019225	851786540
IKOŚ.6235.4.2012	YOUR PARTNER Sp. z o.o.	ul. Kochanowskiego 30 33-100 Tarnów	9930650398	1225200251
IKOŚ.6235.5.2012	Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi SURPAP s.c.	ul. Wyspiańskiego 3 33-300 Nowy Sącz	7341012350	490376978
IKOŚ.6235.6.2012	CONTEKO Sp. z o.o.	ul. Woleńska 15 33-130 Radłów	8733003530	852743767
IKOŚ.6235.7.2012	Usługi Transportowe Wywóz Nieczystości Płynnych i Selektywna Zbiórka Śmieci Jan Buras	33-156 Skrzyszów 332 a	8731272504	850423277
IKOŚ.6235.8.2012	REMONDIS Kraków Sp. z o.o.	ul. Półnaki 64 30-740 Kraków	6792587750	357054048
IKOŚ.6235.9.2013	Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o.	ul. Kwiatkowskiego 8 33-101 Tarnów	873-00-13-812	850282196
IKOŚ.6235.11.2015	AVR. Sp. z o.o.	ul. Józefa Dietla 93/4, 31-031 Kraków	525-25-14-215	144407454
IKOŚ.6235.12.2015	FIRMA HANDLOWO- USŁUGOWA „ZBYSZKO” Zbigniew Ciurej	Poręba Radlna 61A/1, 33-112 Tarnowiec	873-229-34-83	850544791

III. System segregacji odpadów

System segregacji w gminie oparty jest na zbiórce odpadów „u źródła” (worki w kolorach niebieskim, zielonym żółtym i czarnym) oraz systemie gniazdowym poprzez ustawienie w każdej miejscowości naszej gminy 5 pojemników na odpady makulatury, szkła, tworzyw sztucznych, metali oraz odpadów wielomateriałowych.

W 5-ciu miejscowościach gminy:

Pleśna dz. nr 2461/1 (obok kompleksu sportowego „Orlik”)

Lichwin dz. nr 581/1 (przy Szkole Podstawowej)

Janowice dz. nr 734/1 (przy Szkole Podstawowej)

Rzuchowa dz. nr 94/2 (przy Oczyszczalni Ścieków)

Szczepanowice dz. nr 712 (przy boisku sportowym)

utworzone zostały punkty zbiórki odpadów takich jak odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Punkty w Lichwinie, Janowicach, Rzuchowej i Szczepanowicach czynne są w określonych dniach i godzinach, 1 raz w miesiącu, od 13.00 do 17.00. Punkt w Pleśnej czynny jest w każdy poniedziałek w godzinach od 12.00 do 16.00. Do punktów można oddawać odpady wielkogabarytowe (meble, zużyty sprzęt RTV i AGD, zużyte opony od samochodów osobowych).

Harmonogramy odbioru odpadów zostały dostarczone do domów przez przedstawicieli firmy odbierającej odpady.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych przedstawiała się następująco:

- dzwony opróżniane są w miarę potrzeb jednak nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu.
- odpady zmieszane gromadzone w pojemnikach o pojemności 120 l opróżniane są dwa razy w miesiącu.
- odpady ze zbiórki „u źródła” gromadzone w workach kolorowych odbierane są 1 raz w miesiącu.
- odpady biodegradowalne gromadzone w workach czarnych odbierane są co 2 tygodnie.

Gospodarstwa domowe nie segregujące odpadów stanowią ok. 10 % wszystkich zadeklarowanych nieruchomości.

IV. Ilość wytworzonych odpadów w roku 2016

Zestawienie ilości odebranych odpadów w 2016 roku przedstawia poniższa tabela:

Rodzaj odpadu (kod)	Ilość odpadów zebranych na terenie gminy /Mg/ w roku 2015	Ilość odpadów zebranych na terenie gminy /Mg/ w roku 2016
15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	48,46	17,71
15 01 07 – opakowania ze szkła	24,72	97,095
15 01 01 – Papier i tektura	3,52	6,38
15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe	108,68	59,350
16 01 03 – zużyte opony	0	4,61
17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	2,04	7,480
20 01 34 – Baterie i akumulatory	0	0,038

20 01 35 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,10	2,750
20 01 40 - metale	0	0,360
20 02 01 –Odpady ulegające biodegradacji	101,16	142,040
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1300,76	1352,060
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	55,39	66,080
20 02 03 Inne odpady nie ulegające biodegradacji	176,24	110,160
20 01 32 Leki	-	0,007
Razem	1821,87	1866,120

Jak wynika z powyższej tabeli znacznie zmalała ilość zebranych odpadów z opakowań z tworzyw sztucznych. Wzrosła natomiast ilość zebranych opakowań ze szkła oraz papieru i makulatury. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych wzrosła o ok. 52 Mg.

W 2016 roku zebrano ogółem 1 866,120 Mg odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych na terenie Gminy Pleśna, co daje 172 kg na mieszkańca w ciągu roku. W 2015 roku ilość ta wyniosła 200 kg na mieszkańca na rok.

Odpady kierowane były na następujące instalacje:

1. Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. ul. Kwiatkowskiego 8 33-101 Tarnów
Składowisko Odpadów ul. Czysta.
2. Miejsko – Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej – Sortownia Odpadów w Niedomicach
3. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. Tarnowie, ul. Cmentarna 31
4. Regionalna Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych w Tarnowie ul. Cmentarna 29
5. Zakład Składowania odpadów Komunalnych w Tarnowie ul. Cmentarna
6. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Trans Formars Karpatia Sp. z o.o. Tarnów, ul. Cmentarna
7. Spółdzielnia Pracy ARGO – FILM ul. Fabryczna 7a 33-100 Tarnów
8. KRYNICKI RECYKLING SA ul. Iwazkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn
9. YOUR PARTNER 32-800 Brzesko ul. Solskiego 27
10. Eko-Złom Paweł Bielat Stare Żukowice 126, 33-151 Nowa Jastrząbka
11. RAF-EKOLOGIA Sp. z o.o. ul. Trzecielewskiego 14 38-460 Jedlicze (leki)
12. EKO-ZŁOM Paweł Biernat, Stare Żukowice 126, 33-151 Stare Żukowice.
13. SPRINT P. Spytka, Fabryczna 20, 33-100 Tarnów
14. Trans Południe Sp. z o. o. Podegrodzie 8b, 39-200 Dębica

V. Osiągnięte poziomy odzysku.

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 9 ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach /j. t. Dz. U. 2013.1399 ze zm./ gminy mają obowiązek podania do publicznej wiadomości danych o osiągniętych w danym roku kalendarzowym, wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013r. – do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

- do dnia 16 lipca 2020r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.

Gmina Pleśna w 2016 r. osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych na składowiska na dzień 31.12.2016 r. Cała ilość zebranych odpadów komunalnych przekazana została do odzysku i recyklingu.

Do dnia 31 grudnia 2020 r., Gminy obowiązane są osiągnąć:

a) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50 % wagowo;

Osiągnięty przez Gminę Pleśna w 2016 r. **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia** następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **26,3 % (wymagany poziom 18 %).**

b) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo;

Osiągnięty przez Gminę Pleśna w 2016 r. **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami** innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych **wyniósł 100 % (wymagany poziom > 42 %)**.

VI. Wnioski.

Ze względu na duże zanieczyszczenie frakcji odpadów gromadzonych selektywnie głównie opakowań z tworzyw sztucznych należy ponowić kampanię edukacyjną w tym zakresie, poprzez informowanie mieszkańców na zebraniach wiejskich, szkołach oraz lokalnej gazecie (Pogórze).

Analiza ekonomiczna – stan na 31 grudnia 2016 r.

Rozdział 90002 – Gospodarka odpadami

Dochody w kwocie 838.475,80 zł dotyczyły:

– wpływów z opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – **834.612,18 zł**,

- kar umownych potrąconych w związku z nieterminowym wykonywaniem zapisów umowy na wywóz odpadów z terenu Gminy Pleśna oraz zwrotu kosztów upomnień – **100,00 zł**,
- zwrotu kosztów upomnień – **3.596,25 zł**,
- odsetek od nieterminowych opłat – **167,37 zł**.

Należności wymagalne wynoszą:

- opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 64.366,88 zł,
- koszty upomnienia – 3.129,85 zł.

Nadpłaty wynoszą:

- opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 3.862,89 zł,
- koszty upomnienia – 51,30 zł.

Podsumowanie wpływów i wydatków związanych z realizacją zadania odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Pleśna w 2016 roku:

L.p.	Dochody	Dział	Rozdział	Plan dochodów	Wykonanie
1.	Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	900		782 000,00	834 612,18
1.1.	Gospodarka odpadami		90002	782 000,00	834 612,18
	Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw - opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadami			782 000,00	834 612,18
RAZEM				782 000,00	834 612,18

L.p.	Wydatki	Dział	Rozdział	Plan wydatków po zmianach	Wykonanie
2.	Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	900		792 000,00	784 803,49
2.1.	Gospodarka odpadami		90002	792 000,00	784 803,49
	wywóz odpadów od mieszkańców, z kontenerów przy cmentarzach i sprzątanie przystanków			641 520,00	641 520,00
	opłata za odnowienie licencji programu obsługującego naliczenie i pobór opłaty			3 240,00	3 676,47
	opłata za prowadzenie rachunków wirtualnych			3 600,00	3 300,00
	opłaty pocztowe - przesyłki listowe			8 000,00	8 000,00
	koszty egzekucyjne			429,00	940,35
	opłaty telefoniczne i inne			3 329,00	990,04
	wynagrodzenie wraz z pochodnymi pracowników obsługi systemu (1,5 etatu), odpis na ZFSS			73 438,00	72 416,82
	zakup koszy ulicznych, materiałów			10 633,00	7 701,92

	biurowych				
	zakup nagród w konkursach ekologicznych			20 000,00	18 497,77
	kara za nieterminowe złożenie sprawozdania			2 800,00	2 800,00
	usunięcie azbestu			10 000,00	9 979,20
	monitoring miejsc do selektywnej zbiórki i nielegalnego wyrzucania odpadów			15 011,00	15 010,92
RAZEM				792 000,00	784 803,49
Różnica (Dochody - wydatki)				-10 000,00	49 808,69

W 2015 roku do zadania odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych samorząd „dołożył” z budżetu Gminy Pleśna środki w wysokości 27.473,44 zł, natomiast z tytułu rozliczenia za 2016 rok powstała nadwyżka w wysokości 48.838,34 zł. Po uwzględnieniu kwoty z 2015 roku pozostaje nadwyżka w wysokości 22.335,25 zł. Środki zostaną przeznaczone na funkcjonowanie systemu zbiórki odpadów komunalnych.

W 2016 r. wysłano 235 upomnień.

Opracował:

Marcin Karnia

Inspektor ds. Gospodarki Odpadami Komunalnymi