

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Pleśna za 2015 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 9 078 osób, a zameldowanych jest na stałe 12 074 osoby (stan na 31.12.2015 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.6235.10.2013	Piotr Starzyk PETERTRANS	ul. Wypoczynkowa 13, 33-112 Tarnowiec	993-059-75-57	122619015
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 każdą środę w godzinach od 12.00 do 16.00

Do punktów można oddawać odpady wielkogabarytowe (meble, zużyty sprzęt RTV i AGD, zużyte opony).

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. 11 % wszystkich zadeklarowanych nieruchomości.

IV. Ilość wytworzonych odpadów w roku 2015

Zestawienie ilości odebranych odpadów w 2015 roku przedstawia poniższa tabela:

Rodzaj odpadu (kod)	Ilość odpadów zebranych na terenie gminy /Mg/ w roku 2014	Ilość odpadów zebranych na terenie gminy /Mg/ w roku 2015
15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	71,06	48,46
15 01 07 – opakowania ze szkła	91,07	24,72
15 01 01 – Papier i tektura	25,96	3,52
15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe	31,9	108,68
16 01 03 – zużyte opony	7,28	0
17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	7,54	2,04
20 01 01 – papier i tektura	1,20	0

20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	4,171	0,10
20 01 40 - metale	1,83	0
20 02 01 –Odpady ulegające biodegradacji	86,94	101,16
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1105,52	1300,76
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	52,28	55,39
20 02 03 odpady z cmentarzy	126,16	176,24
Razem	1612,91	1821,87

Jak wynika z powyższej tabeli znacznie zmalała ilość zebranych odpadów segregowanych tj. szkła, papieru i tektury oraz tworzyw sztucznych, przy jednoczesnym znacznym wzroście ilości odpadów klasyfikowanych jako zmieszane odpady opakowaniowe. Przyczyną takiego stanu rzeczy jest duża ilość odpadów zanieczyszczonych pozostałościami spożywczymi. Dotyczy to zarówno zbiórki w systemie workowym jak i pojemnikowym (pojemniki typu "dzwon").

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych wzrosła o ok. 200 Mg..

W 2015 roku zebrano ogółem 1821,87 Mg odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych na terenie Gminy Pleśna, co daje 200 kg na mieszkańca w ciągu roku. W 2014 roku ilość ta wyniosła 163 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. Iwaszkiewicza 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. ODPADY24 Sp. z o.o. 33-150 Wola Rzędzińska 487 C

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 2015 r. osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych na składowiska na dzień 31.12.2015 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 2015 r. **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia** następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **32,07 % (wymagany poziom 16 %).**

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 2014 r. **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami** innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych **wyniósł 100 % (wymagany poziom > 40 %).**

VI. Wnioski.

Ze względu na duże zanieczyszczenie frakcji odpadów gromadzonych selektywnie (szkła, tworzyw sztucznych i metali) należy przeprowadzić kampanię edukacyjną w tym zakresie, poprzez informowanie mieszkańców na zebraniach wiejskich, szkołach oraz lokalnej gazecie (Pogórze).