

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Pleśna za 2019 r.*

I. Informacje ogólne.

Gmina Pleśna leży w bezpośrednim sąsiedztwie Tarnowa, na południe od niego, otoczona takimi gminami powiatu tarnowskiego jak Tuchów, Tarnów, 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 Tarnowska.

Wg złożonych deklaracji na terenie naszej gminy aktualnie mieszka 9 631 osób, a zameldowanych jest na stałe 11 992 osoby (stan na 31.12.2019 r.).

II. Odbiorcy odpadów.

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych od właścicieli posesji zamieszkałych wykonywała firma FB Serwis 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	FBserwis Karpatia Sp. z o. o..	ul. Odległa 8 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. Półłanki 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 S. A.	ul. Józefa Dietla 93/4, 31-031 Kraków	525-25-14-215	144407454

III. System segregacji odpadów

System segregacji w gminie oparty jest na zbiórce odpadów „u źródła” (worki w kolorach niebieskim, zielonym żółtym i brązowym) oraz systemie gniazdowym poprzez ustawienie w miejscowościach 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 piątek w godzinach od 12.00 do 17.00

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 co dwa tygodnie.
- odpady ze zbiórki „u źródła” gromadzone w workach kolorowych odbierane są 1 raz w miesiącu.
- odpady biodegradowalne gromadzone w workach brązowych odbierane są dwa razy w miesiącu.

IV. Ilość wytworzonych odpadów w roku 2019

Zestawienie ilości odebranych odpadów w 2019 roku przedstawia poniższa tabela:

Rodzaj odpadu (kod)	Ilość odpadów zebranych na terenie gminy /Mg/ w roku 2018	Ilość odpadów zebranych na terenie gminy /Mg/ w roku 2019
15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	149,120	53,710
15 01 07 – opakowania ze szkła	239,670	200,080
15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	25,790	25,200
15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe	0,00	104,840
16 01 03 – zużyte opony	15,260	34,210
17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	19,020	1,340
17 01 01 - odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,480	78,480
20 01 35* – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,160	0,000
20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,980	3,9700

20 01 23* - Urządzenia zawierające freony	0,480	2,2600
20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,420	0,000
15 01 04 - opakowania z metali	0,300	0,000
20 02 01 –Odpady ulegające biodegradacji	168,190	164,3400
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1633,130	1329,520
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	193,820	189,600
20 02 03 Inne odpady nie ulegające biodegradacji	90,640	93,920
20 01 32 Leki	0,100	0,170
Razem	2 551,560	2281,640

Jak wynika z powyższej tabeli w przypadku 7 rodzajów odpadów nastąpił wzrost masy zebranych odpadów, w przypadku dwóch utrzymał się na podobnym poziomie a w przypadku 8 nastąpił spadek. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych w 2019 roku zmalała o 303,61 Mg w stosunku do roku 2018. Łącznie odebrano o 269,92 Mg mniej odpadów niż w roku poprzednim.

W 2019 roku zebrano ogółem 2 281,640 Mg odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych na terenie Gminy Pleśna, co daje 236,91 kg na mieszkańca w ciągu roku. W 2018 roku ilość ta wyniosła 262,83 kg na mieszkańca na rok.

Odpady kierowane były na następujące instalacje:

1. ASEO Recykling Kasjan Rogóż ul. Fabryczna 21, Niedomice, 33-132 Niedomice
2. FHU MARJU M. Malinowski ul. Kwiatkowskiego 8, Tarnów, 33-103 Tarnów
3. FHUP Gal- Plast Recykling Szczepan Galus ul. Kopernika 80, Radgoszcz, 33-207 Radgoszcz
4. Hamburger Recykling Polska Sp. z o.o. ul. Wschodnia, Opole, 45-449 Opole
5. PPHU " ERGPET" Sp. z o.o. Pustków - Osiedle 59F, Pustków, 39-206 Pustków
6. RIPOK FB Serwis część mech. ul. Komunalna 20A, Tarnów, 33-100 Tarnów
7. RIPOK MPGK Tarnów część mech. ul. Komunalna 29, Tarnów, 33-100Tarnów
8. Cognor S.A. ul. Zawadzkiego 47, Gliwice, 44-109Gliwice
9. Huta Szkła "Ładna" inż. Janusz Fistek, Ładna 15, 33-156 Skrzyszów
10. Krynicki Recykling S.A. Pełkinie, 37-511 Jarosław
11. Sar Recykling sp. z o.o. ul. Krasieńskiego 29\9, Katowice, 40-019 Katowice
12. Cementownia NOWINY Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. ul. Zakładowa 3, Sitkówka-Nowiny,26-052 Sitkówka -Nowiny

13. Składowisko odpadów "Za rzeką Biała" JRCh ul. Czysta, Tarnów, 33-101 Tarnów
14. Składowisko odpadów PUK Tarnów - Krzyż Komunalna, Tarnów, 33-100 Tarnów
15. Spółdzielnia Pracy Argo-Film ZZZSEiE ul. Fabryczna 7a, Tarnów, 33-100 Tarnów
16. RAF-EKOLOGIA Sp. z o.o. Jedlicze ul. Trzecieckiego 14, Jedlicze, 38-460 Jedlicze
17. MBP FBSerwis ul. Komunalna 20 A, Tarnów, 33-100Tarnów
18. Mondi Świecie S.A. ul. Bydgoska 1, Świecie, 86-100 Świecie
19. SURPAP s.c. Małek K, Studziński J. Wyspiańskiego 22, Nowy Sącz, 33-300 Nowy Sącz
20. Kompostownia Zalesiany, Zalesiany 1, 32-420 Gdów

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. 2017.1289 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 2013 r. – do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

- do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Gmina Pleśna w 2019 r. osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych na składowiska na dzień 31.12.2019 r. który wyniósł 10%.

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 2019 r. **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia** następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **41,00 % (wymagany poziom 40 %)**.

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 2019 r. **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami** innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych **wyniósł 100 % (wymagany poziom > 50 %)**.

VI. Wnioski.

Powyższe dane wskazują, że 2019 rok był rokiem w którym, nastąpił spadek ilości odpadów wytwarzanych w gospodarstwach domowych na terenie Gminy w stosunku do 2018 roku, co stanowi odwrócenie tendencji z poprzednich lat. Wprowadzenie powszechnego obowiązku segregowania odpadów od września 2019 roku spowodowała spadek ilości wytworzonych niesegregowanych odpadów komunalnych. Spadek ilości opakowań z tworzyw sztucznych może być spowodowany coraz większą świadomością mieszkańców na temat ich oddziaływania na środowisko naturalne oraz działaniami podjętymi przez producentów mających na celu ograniczenie masy swoich opakowań z tworzyw sztucznych. Wskazane jest niemniej jednak kontynuowanie kampanii edukacyjnej w zakresie zasad i korzyści wynikających, z selektywnej zbiórki odpadów oraz zasad korzystania z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy oraz kontynuowanie wrywkowych kontroli sprawdzających jakość segregacji odpadów u źródła.

Podsumowanie wpływów i wydatków związanych z realizacją zadania odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Pleśna w 2019 roku.

w złotych

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Plan dochodów po zmianach	Wykonanie
1.	900 - Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	1 404 472,00	1 447 943,87
1.1.	90002 - Gospodarka odpadami	1 404 472,00	1 447 943,87
	dochody bieżące	1 404 472,00	1 447 943,87
1.1.1.	§ 0490 - Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw	1 404 472,00	1 447 943,87

L.p.	Wydatki	Plan wydatków po zmianach	Wykonanie
2.	900 - Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	1 404 472,00	1 403 958,93
2.1.	90002 - Gospodarka odpadami	1 404 472,00	1 403 958,93
	wydatki bieżące	1 404 472,00	1 403 958,93
	w tym:		
	- wydatki jednostek budżetowych, w tym:	1 404 472,00	1 403 958,93
	<i>a) wynagrodzenia i składniki od nich naliczane</i>	57 949,00	57 948,30
	<i>b) wydatki związane z realizacją ich statutowych zadań</i>	1 346 523,00	1 346 010,63
	wywóz i zagospodarowanie odpadów	1 334 201,00	1 334 200,20
	opłata za odnowienie licencji programu obsługującego naliczenie i pobór opłaty	2 785,00	2 785,00
	opłaty pocztowe - przesyłki listowe	7 460,00	7 000,00
	koszty egzekucyjne	900,00	850,51
	koszty obsługi systemu - pracownicy obsługujący	59 126,00	59 123,22
	Różnica (Dochody (1)- wydatki (2))		43 984,94

* Ponieważ termin składania sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne za 2019 rok został przesunięty do dnia 30 czerwca 2020 r. (art. 237 ea ustawy z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r. poz. 150)) analiza została opracowana na podstawie sprawozdań za I półrocze 2019 roku oraz raportów miesięcznych przesłanych przez firmę odbierającą odpady komunalne od mieszkańców.

Opracował:

Marcin Karnia
Inspektor ds. Gospodarki Odpadami Komunalnymi

Zatwierdził:

Wójt
Józef Knapik