

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Pleśna za 2020 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 9 961 osób, a zameldowanych jest na stałe 11 929 osoby (stan na 31.12.2020 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 332a	8731272504	850423277
IKOŚ.6235.8.2012	REMONDIS Kraków Sp. z o.o.	ul. Półhanki 64 30-740 Kraków	6792587750	357054048
IKOŚ.6235.11.2015	AVR S. A.	ul. Józefa Dietla 93/4, 31-031 Kraków	525-25-14-215	144407454
IKOŚ.6235.1.1.2020	FBSerwis Odbiór Sp. z o. o.	ul. Siedmiogrodzka 9 01-204 Warszawa	5272930164	386379658

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 co dwa tygodnie.

IV. Ilość wytworzonych odpadów w roku 2020

Zestawienie ilości odebranych odpadów w 2020 roku przedstawia poniższa tabela:

Rodzaj odpadu (kod)	Ilość odpadów zebranych na terenie gminy /Mg/ w roku 2019	Ilość odpadów zebranych na terenie gminy /Mg/ w roku 2020
15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	53,710	24,8200
15 01 07 – opakowania ze szkła	200,080	201,0200
15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	25,200	17,9000
15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe	104,840	173,2800
16 01 03 – zużyte opony	34,210	25,7400
17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	1,340	2,9000
17 01 01 - odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	78,480	0,0000
20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,9700	12,2800
20 01 23* - Urządzenia zawierające freony	2,2600	0,0000
20 02 01 –Odpady ulegające biodegradacji	164,3400	281,4800
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1329,520	1585,5800
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	189,600	106,5000
20 02 03 Inne odpady nie ulegające biodegradacji	93,920	92,1800
20 01 32 Leki	0,170	0,0800
Razem	2281,640	2523,7600

Jak wynika z powyższej tabeli w przypadku 4 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 2020 roku wzrosła o 256,06 Mg w stosunku do roku 2019. Łącznie odebrano o 242,12 Mg więcej odpadów niż w roku poprzednim.

W 2020 roku zebrano ogółem 2 523,76 Mg odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych na terenie Gminy Pleśna, co daje 253,36 kg na mieszkańca w ciągu roku. W 2019 roku ilość ta wyniosła 236,91 kg na mieszkańca na rok.

Odpady kierowane były na następujące instalacje:

1. Hamburger Recykling Polska Sp. z o.o. ul. Wschodnia, Opole, 45-449 Opole
2. RIPOK FB Serwis część mech. ul. Komunalna 20A, Tarnów, 33-100 Tarnów
3. RIPOK MPGK Tarnów część mech. ul. Komunalna 29, Tarnów, 33-100Tarnów
4. Krynicki Recykling S.A. Pełkinie, 37-511 Jarosław
5. Składowisko odpadów "Za rzeką Biała" JRCh ul. Czysta, Tarnów, 33-101 Tarnów
6. Składowisko odpadów PUK Tarnów - Krzyż Komunalna, Tarnów, 33-100 Tarnów
7. Spółdzielnia Pracy Argo-Film ZZZSEiE ul. Fabryczna 7a, Tarnów, 33-100 Tarnów
8. MBP FBSerwis ul. Komunalna 20 A, Tarnów, 33-100 Tarnów
9. Kompostownia Zalesiany, Zalesiany 1, 32-420 Gdów
10. Green Office Ecologic Sp. z o. o. ul. Spółdzielcza 6C, 21-532 Łomazy
11. P.W. Skoczylas Maciej Skoczylas: ul. Fabryczna 16, 24-320 Poniatowa
12. Zakład Zagospodarowania Odpadów Ruszczyn, 97-360 Ruszczyn,
13. Unitrans - Oddział Południe, Swojska 18, 43-365 Wilkowice,

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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 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 2020 r. osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych na składowiska na dzień 31.12.2020 r., który wyniósł 18,34%.

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 2020 r. **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia** następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **58,09 %**.

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 2020 r. **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami** innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych **wyniósł 100 %**.

VI. Wnioski.

Powyższe dane wskazują, że 2020 rok był rokiem w którym, po jednorocznym spadku ilości odpadów wytwarzanych w gospodarstwach domowych na terenie Gminy w 2019 roku stosunku do poprzedniego roku, nastąpił jej wzrost co stanowi powrót do tendencji z poprzednich lat. W 2020 roku również jak w roku poprzednim nastąpił spadek ilości opakowań z tworzyw sztucznych co może świadczyć o 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. Niepokojącym zjawiskiem jest wzrost w stosunku do 2019 roku ilości oddanych odpadów zmieszanych oraz odpadów ulegających biodegradacji. Wskazane jest

dalsze edukowanie mieszkańców naszej Gminy w zakresie zasad i korzyści wynikających z selektywnej zbiórki odpadów oraz zasad korzystania z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy, oraz korzyści płynących z zagospodarowywania bioodpadów na terenie własnych nieruchomości. Wskazane jest także kontynuowanie wyrywkowych kontroli sprawdzających jakość segregacji odpadów u źródła.

Podsumowanie wpływów i wydatków związanych z realizacją zadania odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Pleśna w 2020 roku.

w złotych

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Plan dochodów	Wykonanie
1.	900 - Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	1 409 053,00	1 360 405,19
1.1.	90002 - Gospodarka odpadami	1 409 053,00	1 360 405,19
	dochody bieżące	1 409 053,00	1 360 405,19
1.1.1.	§ 0490 - Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw	1 409 053,00	1 360 405,19

L.p.	Wydatki	Plan wydatków po zmianach	Wykonanie
2.	900 - Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	1 453 037,94	1 450 474,34
2.1.	90002 - Gospodarka odpadami	1 453 037,94	1 450 474,34
	wydatki bieżące	1 409 053,00	1 406 599,84
	w tym:		
	- wydatki jednostek budżetowych, w tym:	1 409 053,00	1 406 599,84
	a) wynagrodzenia i składniki od nich naliczane	62 824,00	61 764,23
	b) wydatki związane z realizacją ich statutowych zadań	1 346 229,00	1 344 835,61
	wywóz i zagospodarowanie odpadów	1 334 201,00	1 334 200,20
	opłata za odnowienie licencji programu obsługującego naliczenie i pobór opłaty	2 952,00	2 952,00
	opłaty pocztowe - przesyłki listowe	6 000,00	6 000,00
	koszty egzekucyjne	1 619,00	319,18
	koszty obsługi systemu - pracownicy obsługujący	1 457,00	1 364,23
	wydatki majątkowe	43 984,94	43 874,50
	w tym:		
	- Organizacja PSZOK na terenie Gminy Pleśna - Wydatki na podstawie art 6r. ust. 2c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (nadwyżka za 2019 rok)	43 984,94	43 874,50
	Różnica (Dochody (1)- wydatki (2))	-43 984,94	-90 069,15

Rzeczywisty niedobór za 2020 rok wynosi

-46 084,21

Opracował:

Zatwierdził:

Marcin Karnia

Wójt

Inspektor ds. Gospodarki Odpadami Komunalnymi

Józef Knapik