

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI DLA GMINY MIEJSKIEJ PRZEMYSŁ**

ROK 2014

Kwiecień 2015

Cel przygotowania analizy.

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy miejskiej Przemyśl w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.).

Ogólna charakterystyka Gminy Miejskiej Przemyśl.

Miasto Przemyśl położone jest we wschodniej części Województwa Podkarpackiego, w odległości ok. 78 km na południowy wschód do Rzeszowa i 12 km na zachód od granicy państwowej z Ukrainą. Jest miastem na prawach powiatu grodzkiego.

- powierzchnia Gminy Miejskiej Przemyśl wynosi **4 618** [ha],
- liczba mieszkańców Gminy Miejskiej Przemyśl, zameldowanych na pobyt stały wynosiła na dzień 31 grudnia 2014 roku **62.202 osób**, a osób zameldowanych na pobyt czasowy 3.109 osób, zamieszkujących w budynkach mieszkalnych, zlokalizowanych w zabudowie wielorodzinnej i jednorodzinnej na których powstają odpady.

Ogólna charakterystyka gospodarowania odpadami w Gminie Miejskiej Przemyśl.

1. Deklaracje za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- Na dzień 31 grudnia przyjęto 29.751 deklaracji na gospodarowanie odpadami komunalnymi w tym:
 - zbieranie selektywne 22.401
 - zbieranie nieselektywne 7.350
- na dzień 31 grudnia 2014 roku zarejestrowano 14.431 aktywnych kont podatkowych za gospodarowanie odpadami komunalnymi w tym:
 - 13.029 kont dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych, (49.584 mieszkańców w tym zbiera selektywne 35.802 mieszkańców, a nieselektywne 13.782 mieszkańców)
 - 1.174 kont dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych,
 - 228 kont dla właścicieli nieruchomości mieszanych,
 - 263 deklaracje złożone przez rodziny objęte programem „Przemyska Karta Rodziny Wielodzietnej 3+ i Rodziny Zastępczej”(799 osób)
 - ulga z tytułu „Rodziny 3+” 3.595,50 zł,
- w 2014 roku do podatników wysłano 992 wezwań w sprawie dopełnienia obowiązku złożenia deklaracji,

- wydano łącznie 18 decyzji w sprawach dotyczących udzielenia ulgi w spłacie zobowiązania z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub odroczenia terminu płatności w tym:
 - 1 umorzenie na kwotę 273 zł,
 - 17- odroczenie terminu płatności lub rozłożenie na raty zobowiązania,
- wysłano 7.210 szt. upomnień.

2. Firmy odbierające odpady niesegregowane oraz odpady selektywne.

Odpady zmieszane i selektywne z terenu Przemysła odbierane są:

- **Przemyska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. (PGK Sp. z o.o.)**
ul. Słowackiego 37-700 Przemysł
oraz podwykonawcy na podstawie zawartej umowy z PGK Sp. z o.o.:
- Trans-Formers Karpatia Sp. z o.o.
ul. Krakowska 46, 33-100 Tarnów, o/Przemysł ul. Wernyhory 22
- Zakład Oczyszczania „BiM Dybkowie”
ul. W. Witosa 48, 37-710 Żurawica

3. Ilości zebranych odpadów:

- niesegregowane odpady komunalne (zmieszane) – 17.428,98 Mg (Mg = 1 tona)
- odpady z czyszczenia ulic i placów - 1.378,90 Mg
- zebrane selektywnie – 1.555,58 Mg

w tym zebrano:

opakowania z tworzyw sztucznych	316,20 Mg
opakowania ze szkła	329,20 Mg
opakowania z papieru i tektury	458,00 Mg
odpady wielkogabarytowe	46,70 Mg
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	25,50 Mg
odpady ulegające biodegradacji	9,20 Mg
zużyte opony	6,40 Mg
przeterminowane leki	1,40 Mg
gruz budowlany	362,70 Mg
opakowania po farbach i lakierach	0,20 Mg
baterie i akumulatory	0,08 Mg

Wykaz odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Przemysł

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość Mg
1	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	17.547,40
2	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	1.378,90
3	20 02 02	Gleba i ziemia	42,10
4	17 01 01	Odpady betonu	56,10
5	17 01 02	Druz ceglany	236,10

6	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu oraz gruz betonowy	3,80
7	17 05 04	Gleba i ziemia	10,40
8	16 01 03	Zużyte opony	5,20
9	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	4,20
10	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	12,40
11	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	31,20
12	20 01 32	Przeterminowane leki	1,40
13	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	312,90
14	15 01 07	Opakowania ze szkła	325,40
15	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	453,10

4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Na terenie gminy miejskiej Przemyśl działał Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Wilsona 1, otwarty od wtorku do piątku w godz. od 10⁰⁰ do 17⁰⁰ i w soboty od godz. 8⁰⁰ do godz. 13⁰⁰. Punkt jest obsługiwany przez Przemyską Gospodarkę Komunalną Sp. z o.o. Do PSZOK każdy mieszkaniec Przemyśla może oddać bezpłatnie odpady tzw. problemowe takie jak:

- zużyte opony,
- odpady zielone (skoszona trawa, drobne gałęzie, suche liście),
- odpady wielkogabarytowe (meble, stoły krzesła, kanapy itp.),
- opakowania szklane,
- makulaturę,
- tworzywa sztuczne,
- złom metalowy,
- złom nieżelazny,
- przeterminowane leki,
- opakowania po zużytych farbach, lakierach, rozpuszczalnikach, olejach,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (telewizory, radia, lodówki, komputery, świetlówki, przewody elektryczne itp.),
- gruz budowlany,
- baterie i akumulatory.

Wykaz zebranych odpadów komunalnych w PSZOK.

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość Mg
1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,30
2	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,80
3	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,90
4	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,50
5	20 01 36	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	3,50
6	20 01 35	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	5,40
7	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,20
8	16 01 03	Zużyte opony	1,20
9	20 01 34	Baterie i akumulatory	0,08
10	15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	0,20
11	17 01 01	Odpady z betonu	7,20
12	17 01 02	Gruz ceglany	4,00
13	17 01 07	Zmieszane odpady betonu oraz gruzu betonowego	3,00

Na terenie Gminy Miejskiej Przemyśl prowadzona jest również selektywna zbiórka baterii oraz przeterminowanych lekarstw. Zbiórka zużytych baterii jest prowadzona w szkołach podstawowych, średnich, sklepach oraz stacjach benzynowych w których znajdują się pojemniki na baterie. Po napełnieniu pojemników pojemniki są odbierane przez Organizacje Odzysku i poddane zagospodarowaniu.

Na terenie Przemyśla w 13 aptekach są ustawione pojemniki do zbiórki przeterminowanych leków. Pojemniki są opróżniane przez PGK Sp. z o.o. Zebrane leki są odbierane przez P.H.U. SYSTEM i transportowane do zakładu utylizacji odpadów niebezpiecznych.

5. Odbiór odpadów komunalnych.

Niesegregowane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 były odbierane z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów umieszczonego na stronie internetowej Urzędu Miasta w zakładce „Czyste miasto”. Odebrane niesegregowane odpady komunalne były zagospodarowywane na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zarządzane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Piastowska 22, 37-700 Przemyśl.

Segregowane odpady komunalne były odbierane zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych zbieranych selektywnie i przekazywane do dalszego zagospodarowania.

Odpady zbierane selektywnie były zagospodarowywane przez:

- **Odpady niebezpieczne i przeterminowane leki.**

P.H.U. SYSTEM
Sławomir Koska
Trzebinia 70, 26-340 Drzewica

- **Zużyte opony.**

GPR Guma i Plastik Recykling Sp. z o.o.
37-205 Zarzecze

- **Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.**

Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o.
ul. Metalurgiczna 17d, 20-234 Lublin

- **Odpady wielkogabarytowe.**

F.H.U. EKO-TOP Sp. z o.o.
ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów

- **Opakowania z tworzyw sztucznych.**

BNS Recykling Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 18, 39-200 Dębica

- **Opakowania szklane.**

Krynicki Recykling S.A.

ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn

- **Odpady zielone.**

Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 3, 37-300 Leżajsk

- **Opakowania z papieru i tektury.**

ATOL Sp. z o.o.
ul. Zawiszy Czarnego 26 d, 35-082 Rzeszów

6. Pojemniki i stawki opłat za gospodarowanie odpadami.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od mieszkańców naliczane są od ilości zamieszkujących daną nieruchomość, o od nieruchomości niezamieszkałych za ilość wywożonych pojemników.

Stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały uchwalone Uchwałą Rady Miejskiej : Uchwała nr 169/2013 Rady Miejskiej w Przemyślu z dnia 26 września 2013 r.

- dla nieruchomości zamieszkałych:

- segregowane – 9 zł

- niesegregowane – 15 zł

Stawki dla nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne:

Pojemnik	Segr.	Niesegr.
35 l.	4,00 zł	6,00 zł
60 l.	6,00 zł	8,00 zł
110 l.	11,00 zł	15,00 zł
120 l.	12,00 zł	16,00 zł
240 l.	23,00 zł	29,00 zł
360 l.	35,00 zł	44,00 zł
660 l.	55,00 zł	71,00 zł
770 l.	64,00 zł	85,00 zł
1100 l.	93,00 zł	121,00 zł
5000 l.	351,00 zł	460,00 zł
7000 l.(KP7)	485,00 zł	638,00 zł
10000 l.(KP10)	700,00 zł	925,00 zł
Praso-kontenery		
7000 l	1.193,00 zł	1.404,00 zł
8000 l	1.364,00 zł	1.605,00 zł
10 000 l	1.705,00 zł	2.006,00 zł
16 000 l	2.728,00 zł	3.209,00 zł
20 000 l	3.410,00 zł	4.011,00 zł

7. Analiza kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Miejskiej Przemyśl.

Koszty związane z działaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, odbieranie, zbieranie, transport, zagospodarowanie i utylizacja odpadów przedstawia się następująco:

Zestawienie opłat, kosztów, wydatków związanych z obsługą gospodarowania odpadami komunalnymi		
Wyszczególnienie	Przychody zł	Wydatki zł
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami	9.125.950,97	
Wpływy ze sprzedaży odpadów zebranych selektywnie (tworzywa sztuczne, makulatura, ZSEiE)	110.140,65	
Opłata za gospodarowanie odpadami(odbieranie, zbieranie, transport, zagospodarowanie, utylizacja) w tym:		8.826.516,37
1.odbieranie i transport niesegregowanych odpadów komunalnych na składowisko		4.463.411,61
2.odbiór i transport odpadów zebranych selektywnie do zagospodarowania		390.226,04
3.zagospodarowanie odpadów na składowisku odpadów		3.952.892,67
4.utylizacja odpadów niebezpiecznych: przeterminowane leki, opakowania po farbach, lakierach, rozpuszczalnikach, olejach		6.259,68
5.zagospodarowanie odpadów zielonych - kompostowanie		3.639,17
6.zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych		10.087,20
Koszty administracyjne		357.227,39
Razem	9.236.091,62	9.183.743,86

8. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Miejską Przemyśl w 2014 r.

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2014 wynosi 50%. Gmina Miejska Przemyśl nie osiągnęła poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. Gmina osiągnęła 4%.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2014 roku wynosi 14%. Osiągnięty przez Gminę Miejską Przemyśl poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 15,36%. Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2014 roku został określony na poziomie 38%. Osiągnięty przez Gminę Miejską Przemyśl poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi 100%.

Opracował:
Krzysztof Sycz