

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY OPATÓW
ZA 2017 ROK**



Opatów, 2018 r.

I. CEL I PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA ANALIZY.

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn.zm.), gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Opatów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWNIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OPATÓW

Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Opatów. Gminy zobowiązane są do zapewnienia czystości i porządku na swoim terenie i stworzenia warunków niezbędnych do ich utrzymania, w tym w szczególności obejmują wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, nadzorują gospodarowanie tymi odpadami oraz ustanawiają selektywne ich zbieranie. Ponadto, w myśl art. 6c ww. ustawy, gminy obowiązane są do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Gmina Opatów w II kwartale 2016 r. zorganizowała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie. Przetarg wygrała firma REMONDIS Sp. z o. o. Oddział w Częstochowie, ul. Radomska 12, 42-221 Częstochowa, z którą gmina podpisała umowę do końca grudnia 2017 r.

W ramach systemu właściciele nieruchomości obowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania, następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- a) papieru i tektury;
- b) szkła;
- c) tworzyw sztucznych;
- d) metali i opakowań wielomateriałowych;
- e) odpadów zielonych i kuchennych ulegających biodegradacji;
- f) przeterminowanych leków i chemikaliów;
- g) zużytych baterii i akumulatorów;
- h) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;

- i) odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- j) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- k) zużytych opon;
- l) odzieży i tekstyliów.

Odpady komunalne z terenu gminy odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zbiórka selektywna odbywa się z podziałem na:

- a) tworzywa sztuczne, metal – zbierane do pojemnika o wielkości zależnej od liczby osób
- b) papier – zbierany do worka
- c) szkło- zbierany do pojemnika 120 l.
- d) odpady biodegradowalne – zbierane do worka.

Odpady zebrane selektywnie można przekazać również do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Opatowie przy oczyszczalni ścieków.

W PSZOK mieszkańcy gminy Opatów mogą bezpłatnie zostawić selektywnie zebrane odpady problemowe, w szczególności: meble i odpady wielkogabarytowe, odpady zielone (w szczególności gałęzie, liście, skoszona trawa), chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory, zużyte żarówki i świetlówki, przeterminowane leki, zużytą odzież, tekstylia, popiół z palenisk domowych, tworzywa sztuczne, papier, szkło.

Odpady takie jak zużyte baterie, przeterminowane leki, zbierane są również w punkcie znajdującym się w Urzędzie Gminy w Opatowie.

Odpady komunalne ulegające biodegradacji można poddać procesowi kompostowania z przeznaczeniem do własnego wykorzystania kompostu, a w przypadku braku możliwości ich kompostowania na miejscu przez właściciela nieruchomości, należy dostarczać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Odpady zmieszane i selektywnie zbierane (tworzywa sztuczne, papier, metal, odpady bio) odbierane są raz w miesiącu, natomiast odbiór odpadów szklanych odbywa się raz na kwartał.

III. ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWNIA.

Zgodnie z art. 9 e ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn.zm.) podmiot odbierający odpady od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, natomiast selektywnie zebrane odpady komunalne przekazać należy do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o którym mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014” gmina Opatów należy do Regionu I . W tym regionie wyznaczone są 3 regionalne instalacje do przetwarzania odpadów – Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa, Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta Waldemar Strach, ul. Spółdzielcza 1, 42-274 Konopiska, Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Krzywa 3, 42-400 Zawiercie.

Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Opatów zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane przez firmę REMONDIS Sp. z o. o. Oddział w Częstochowie, ul. Radomska 12, 42-221 Częstochowa, do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych - Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa.

IV. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWNIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Opatów wynikają z konieczności wybrukowania terenu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, na którym usytuowane są kontenery służące do selektywnego zbierania odpadów. Wyrównanie i wyłożenie kostką brukową nawierzchni placu z pewnością poprawiłoby komfort poruszania się po nim pojazdów. Planuje się wybudowanie garażu w celu poprawy przyjmowania odpadów. Ponadto należałoby dokończyć budowę drogi dojazdowej do punktu.

V. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH .

Wszystkie koszty związane z obsługą systemu (w tym koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli:

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ OPATÓW W ROKU 2016 , W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ NOWEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	
NAZWA	KOSZTY I WYDATKI W ZŁ
Koszty odbioru odpadów przez firmę (odbior, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	ok. 517 000
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracownika, szkolenia, koszty przesyłek pocztowych, koszty oprogramowania itp.)	ok. 60 000
Razem	ok. 577 000,00

VI. ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW.

Zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosiła 65973 osób (stan na dzień 31.12.2017 r.). Liczba nieruchomości z których zostały odebrane odpady na koniec roku 2017 r. wynosiła 1668.

VII. ANALIZA LICZBY WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄTKU W GMINACH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄC DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12 USTAWY.

W 2017 r. liczba właścicieli, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów wynosiła 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami Wójt Gminy Opatów wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

VIII. ANALIZA IŁOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY OPATÓW.

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że 1 mieszkaniec województwa śląskiego wytwarza około 332 kg odpadów komunalnych. W 2017 r. z gospodarstw domowych znajdujących się na terenie gminy Opatów zostało odebranych 1155,3 Mg odpadów, co w przeliczeniu na 1 mieszkańca gminy wynosi około 19 kg odpadów komunalnych na rok.

Przedstawiona wartość wyniku z sprawozdań półrocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2017 r. z gospodarstw domowych znajdujących się na terenie gminy Opatów z podziałem na kody odpadów.

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
RIPOK-CzPK w Sobuczynie ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	782,610	R12
Eco Harpoon-Recycling Sp. z o.o. – linia do recyklingu tworzyw sztucznych, ul. Cementowa 20 22-170 Rejowiec Fabryczny	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,650	R3
Instalacja MBP – PZOM STRACH Sp. z o.o. Sp. K Konopiska, ul. Przemysłowa 7	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9,800	R12
Instalacja mechanicznego sortowania odpadów REMONDIS Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie, ul. Wielkopiecowa 16 Częstochowa	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,640	R12
Remondis Sp. z o.o.	15 01 06	Zmieszane odpady	6,300	R12

Oddział w Częstochowie ul. Radomska 12 Instalacja mechanicznego sortowania odpadów ul. Wielkopiecowa 16 w Częstochowie		opakowaniowe		
Remondis Electrorecycling Sp. Zo.o. Ul. Zawodzie 16, 02-891 Warszawa Instalacja-ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,060	R12
Krynicki Recycling S.A. ul. Iwazkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej ul. Klonowa 58 42-700 Lubliniec	15 01 07	Opakowania ze szkła	73,780	R12
PRT Radomsko Sp. o.o. ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	154,470	R3
Eco Harpoon- Recycling Sp. z o.o. – linia do recyklingu tworzyw sztucznych, ul. Cementowa 20 22-170 Rejowiec Fabryczny	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,160	R5
REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o. ul. Wawelska 107, 64- 920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	78,610	R12
EKO CENTRUM Dariusz Nowak, ul. Reymonta 62, 97- 500 Radomsko	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	45,220	R12
SUMA			1155,308	

IX. ANALIZA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWNIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortownia odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Opatów w 2017 r. wyniosła 273,4 Mg.

X. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ OPATÓW W 2017 R.

Zgodnie z rozporządzeniem 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, poziom który musi być osiągnięty w 2017 r. wynosi do 45%. Gmina Opatów w 2017 r. osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 37,7 %.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odpadów wynosi co najmniej 20 %. Osiągnięty przez gminę Opatów poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wyniósł 27,66 %.

W stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2016 roku został określony na poziomie 45 %. Osiągnięty przez gminę Opatów poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wyniósł 100%.

XI. PODSUMOWANIE.

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Opatów za 2017 rok” prowadzi do następujących wniosków:

1. Gmina Opatów we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe.
2. W roku 2017 poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 37,7%. Wymagany poziom dla roku 2017 został osiągnięty.
3. W roku 2017 poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 27,66 %. Wymagany poziom dla roku 2017 został osiągnięty.
4. W roku 2017 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100 %. Wymagany poziom dla roku 2017 został osiągnięty.

27.04.2018 r.

Wójt Gminy Opatów
mgr inż. Bogdan Sośniak