

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY OPATÓW
ZA 2020 ROK**



Opatów, 2021 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 (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 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

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 I kwartale 2020 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 czerwca 2021 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 znajdującego się 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 2020 r. poz. 1439 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.

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 GOSPODAROWANIEM 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.

Wydatki w 2020 r. dotyczące funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy wyniosły 1 363 206,23 zł, natomiast dochody 1 089 597,77 zł.

VI. ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW.

Zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosiła 5834 osób (stan na dzień 31.12.2020 r.). Liczba nieruchomości z których zostały odebrane odpady na koniec 2020 r. wynosiła 1722.

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 PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12 USTAWY.

W 2020 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 376 kg odpadów komunalnych. W 2020 r. z gospodarstw domowych znajdujących się na terenie gminy Opatów zostało odebranych 1712,927 Mg odpadów, co w przeliczeniu na 1 mieszkańca gminy wynosi około 293 kg odpadów komunalnych na rok.

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

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2020 r. z gospodarstw domowych znajdujących się na terenie gminy Opatów z podziałem na kody odpadów:

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	783,16
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	24,00
15 01 07	Opakowania ze szkła	166,3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	223,4
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,5
20 03 07	Odpady wielkogabaryty	104,4
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	32,64
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	18,19
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	53,8
20 01 39	Tworzywa sztuczne	223,4
16 01 03	Zużyte opony	25,65
20 01 10	Odzież	1,66
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	40,18
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0073
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,36
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,28
SUMA		1712,927

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 2020 r. wyniosła 1056,3 Mg.

X. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ OPATÓW W 2020 R.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 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 do 16 lipca 2020 r. wynosi do 35%. Gmina Opatów w 2020 r. osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 16 %.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odpadów wynosi co najmniej 50 %. Osiągnięty przez gminę Opatów poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wyniósł 51 %.

W stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2020 roku został określony na poziomie 70 %. Osiągnięty przez gminę Opatów poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wyniósł 10%.

XI. PODSUMOWANIE.

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Opatów za 2020 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 2020 poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 16%. Wymagany poziom dla roku 2020 został osiągnięty.
3. W roku 2020 poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 51%. Wymagany poziom dla roku 2020 został osiągnięty.
4. W roku 2020 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 10 %.

29.04.2021 r.

Wójt Gminy Opatów
mgr inż. Bogdan Sośniak