

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY OPATÓW
ZA 2022 ROK**



Opatów, 2023 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 2022 r. poz. 2519), 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 III kwartale 2022 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 sierpnia 2023 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) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;

- h) zużytych baterii i akumulatorów;
- i) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- j) odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- k) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- l) zużytych opon;
- m) 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, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek zużytą odzież, tekstylia, 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519) podmiot odbierający odpady od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazania zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji, natomiast selektywnie zebrane odpady komunalne bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady 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, 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.

Wydatki w 2022 r. dotyczące funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy wyniosły 1 872 430,72, natomiast dochody 1 742 188,48 zł.

VI. ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW.

Zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosiła 5834 osób (stan na dzień 31.12.2022 r.). Liczba osób od których zostały odebrane odpady na koniec 2022 r. wynosiła 5834. Liczba nieruchomości z których zostały odebrane odpady na koniec 2022 r. wynosiła 1749.

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 2022 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 358 kg odpadów komunalnych. W 2022 r. z gospodarstw domowych znajdujących się na terenie gminy Opatów zostało odebranych 1807,977 Mg odpadów, co w przeliczeniu na 1 mieszkańca gminy wynosi około 310 kg odpadów komunalnych na rok.

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

**Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2022 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	1125,04
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,29
15 01 07	Opakowania ze szkła	170,28
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	201,69
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	13,895
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,055
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,60
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,027
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	71,56
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	88,90
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,15
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	33,50
20 01 39	Tworzywa sztuczne	
16 01 03	Zużyte opony	29,82
20 01 10	Odzież	1,81
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	39,56
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,72
17 03 80	Odpadowa papa	2,32
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,06
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,70
SUMA		1807,977

**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 2022 r. wyniosła 1807,977 Mg.

X. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ OPATÓW W 2022 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. Gmina Opatów w 2022 r. osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 37,08 %.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynosi co najmniej 25 %. Osiągnięty przez gminę Opatów poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wyniósł 25,2245 %.

XI. PODSUMOWANIE.

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Opatów za 2022 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 2022 poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 37,08 %.
3. W roku 2022 poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 25,2245 %.

25.04.2023 r.

Wójt Gminy Opatów
mgr inż. Bogdan Sośniak