

URZĄD GMINY
ISTEBNA
43-470 Istebna 1000



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
ISTEBNA W 2018 ROKU**

Istebna, kwiecień 2019 r.

1. CEL I ZAŁOŻENIA ANALIZY

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest 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 2018. poz.1454). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. Analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Istebna od 01 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r.

2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ISTEbNA

Gospodarka odpadami komunalnymi należy do zadań własnych gminy i realizowana jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018r. Poz.1454). Od 1 lipca 2013 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Istebna zostały objęte nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców zgodnie z art.6c ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018r. poz.1454). Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej zobowiązane są do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Istebna.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo następujące akty :

- Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Istebna – Uchwała NR IX/59/2015/ Rady Gminy Istebna z dnia 07 lipca 2015 r. (Dz.Urz.Woj. Śl.z 2015 r.poz. 3990),

- Uchwała w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania tych odpadów – Uchwała NR IX/60/2015 Rady Gminy Istebna z dnia 07 lipca 2015 r. (Dz.Urz.Woj. Śl. z 2015 r. poz. 3991),

- Uchwała w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – Uchwała NR XIII/93/2015 Rady Gminy Istebna z dnia 30 listopada 2015 r. (Dz.Urz. Woj. Śl. Z 2015 r. poz. 6989),

- Uchwała w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości- Uchwała Nr XXII/165/2016 Rady Gminy Istebna z dnia 23 września 2016 r. (Dz.Urz.Woj. Śl.z 2016 r. poz. 4838),

- Uchwała w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – Uchwała NRXXII/203/2012 Rady Gminy Istebna z dnia 28 listopada 2012 r. (Dz.Urz.Woj. Śl.z 2013 r. poz. 656).

Od 1 lipca 2017 r. do 30 czerwca 2019 r. odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zajmuje się firma EKO-STELA Sp.z o.o. ul. Żniwna 9,43-418 Brzezówka. Firma została wyłoniona w trybie przetargu nieograniczonego.

Nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w pojemniki oraz worki na odpady. Odpady gromadzi się w zabudowie jednorodzinnej w systemie workowym, a w zabudowie wielorodzinnej w systemie pojemników.

Odpady komunalne z terenu Gminy Istebna odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach:

- niebieski – papier, tektura i tekstylia,
- żółtym - tworzywa sztuczne ,opakowania z tworzyw sztucznych, metale, opakowania wielomateriałowe,
- zielonym – szkło białe i kolorowe oraz opakowania ze szkła,
- brązowym – odpady i opakowania ulegające biodegradacji.
- szarym – popiół

W Istebnej Tartak w sąsiedztwie gminnej oczyszczalni ścieków funkcjonował gminny Punkt Selektywnie Zebranych Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy w ramach ponoszonej opłaty mogli oddawać selektywnie zebrane odpady. PSZOK jest czynny cztery razy w miesiącu, w każdy pierwszy i trzeci poniedziałek miesiąca oraz w każdą pierwszą i trzecią sobotę miesiąca.

Dodatkowo zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe odbierane są dwa razy w roku, w terminach określonych w harmonogramie odbioru odpadów.

3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z art.9e ust.1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W myśl art.9l ust.2, w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu.

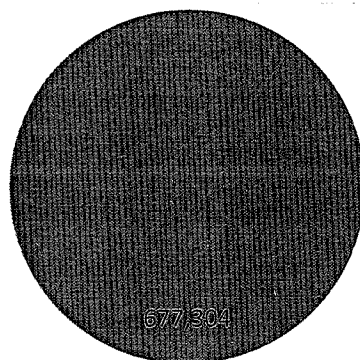
Według Planu Gospodarki Odpadami Województwa Śląskiego, obszar województwa jest podzielony na trzy regiony gospodarki odpadami. Gmina Istebna wchodzi w skład regionu trzeciego. Zgodnie z założeniami planu niesegregowane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Istebna mogły być kierowane do następujących instalacji regionalnych:

- Instalacja MBP – PPHU KOMART Sp. z o.o ul. Szybowa 44 ,44- 194 Knurów
- Instalacja MBP – COFINCO POLAND sp. z o.o ul. Dębina 36 ,44- 335 Jastrzębie Zdrój.
- MBP – Zakład oczyszczania miasta „Tros-Eko” 43-440 Goleszów ul. Przemysłowa 12. (instalacja do oczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych).

W 2018 r. zebrano 677,304 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 20 03 01. Odpady te w całości poddane zostały przetworzeniu w procesach odzysku R12. Odpady zmieszane pochodzące z terenu Gminy Istebna

zostały przekazane do instalacji Cofinco Poland Sp.z o.o. ul.Dębina 36, 44-335
Jastrzębie Zdrój.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w 2018 r. z terenu Gminy Istebna [Mg]



W 2018 r. z terenu Gminy Istebna zebrano 73,060 Mg odpadów ulegających biodegradacji – 20 02 01. Odpady te w całości zostały poddane kompostowaniu.

W analizowanym 2018 roku wyodrębniono 365,990 Mg odpadów będących pozostałościami z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania - 19 12 12.

4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W analizowanym okresie w Gminie Istebna nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Koszty związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły:

- od 01 stycznia do 31 grudnia 2018 r. - 108.427,68 zł/m-c

Razem w 2018 roku 1.301 132,16 zł

Liczba osób zameldowanych w Gminie Istebna na dzień 31 grudnia 2018 r. wynosiła 12 156. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2018 r. objęto 10 886 mieszkańców. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych, a zameldowanych na terenie Gminy Istebna wynika z faktu, że osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź poza granicami kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

6. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W art.6 ust.1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W art.6 ust.6-12.

Działania Gminy prowadzone są na bieżąco w przypadku ujawnienia właściciela nieruchomości, który nie złożył deklaracji bądź złożył deklarację ale dane w niej budzą wątpliwości.

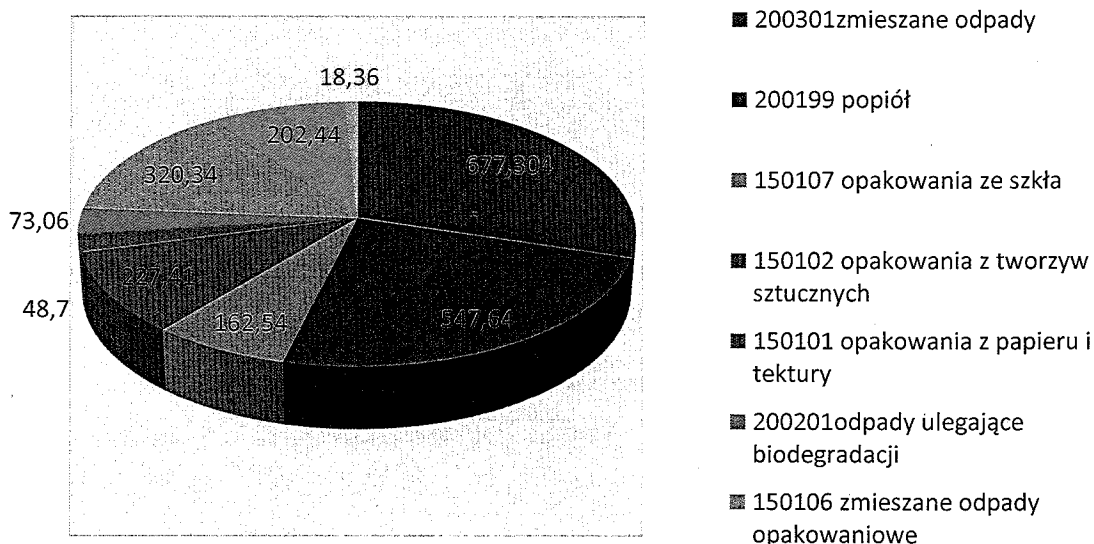
7. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY ISTEbNA

Poniższa tabela przedstawia ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Istebna w roku 2018.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	677,304
15 01 07	Opakowania ze szkła	162,540
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	320,340

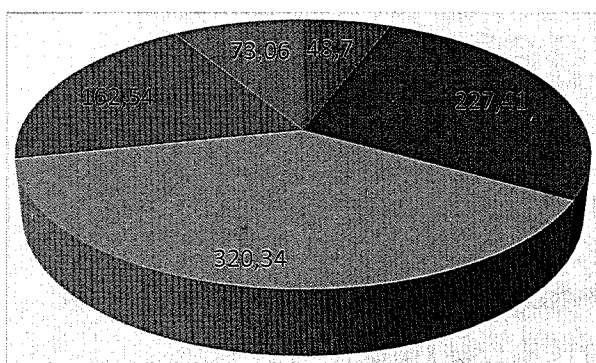
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	227,410
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	48,700
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	73,060
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121,200123 i 200135	3,120
200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	547,640
200307	Odpady wielkogabarytowe	202,440

Ilości zebranych odpadów komunalnych w 2018 r.w [Mg]



Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Istebna w 2018 r. wyniosła 2511,574 Mg, z czego 677,304 Mg stanowiły odpady niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, czyli 27 % ogółu zebranych odpadów komunalnych.

Ilość selektywnie zebranych odpadów komunalnych w 2018 r. [Mg]



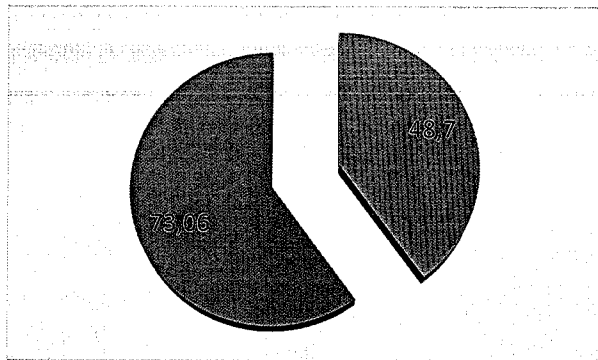
- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury
- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych
- 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe
- 15 01 07 opakowania ze szkła
- 200201 odpady ulegające biodegradacji

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz.2167) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]							
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40

W Gminie Istebna poziom ten w roku 2018 został osiągnięty i wyniósł **37%**.

Ilość selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2018 r. [Mg]



- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury
- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji

	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]								
	2012r.	16 lipca 2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.	75	50	50	50	45	45	40	40	

W Gminie Istebna poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2018 **wyniósł 32%**

W analizowanym okresie łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniosła 121,76 Mg. Odpady te w całości zostały poddane recyklingowi materiałowemu (15 01 01) oraz kompostowaniu (20 02 01).

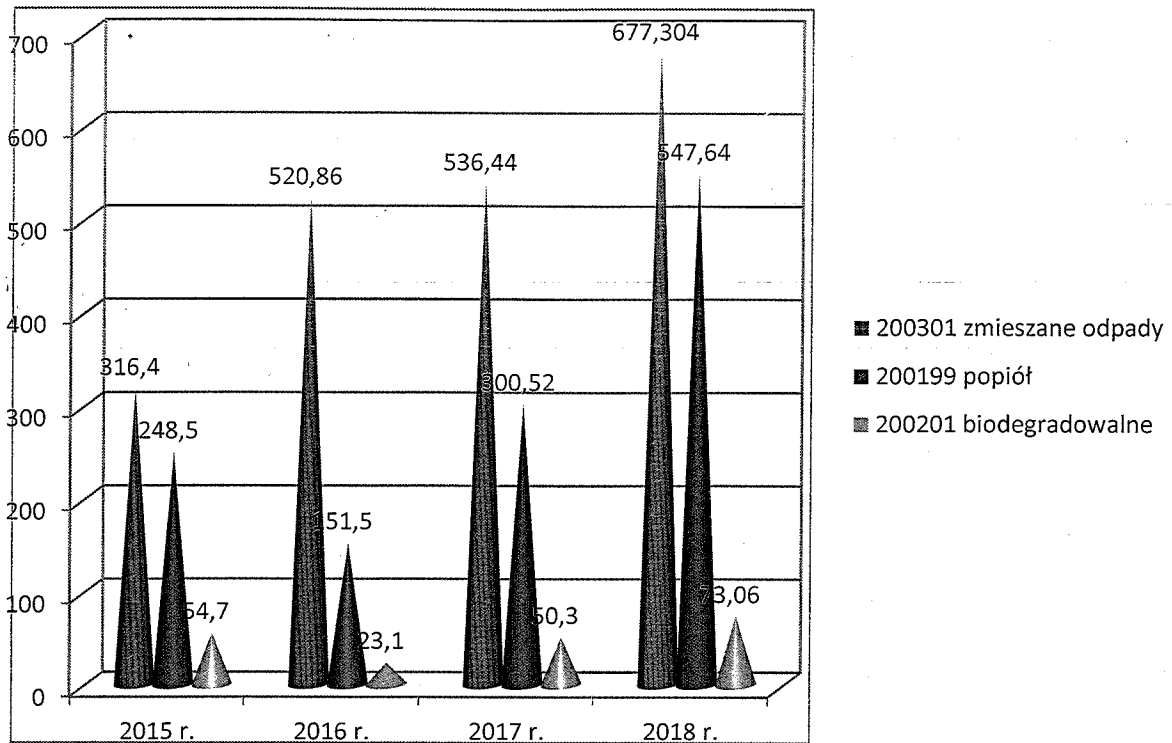
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynika z faktu, że niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w całości zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania oraz po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych powstały odpady o kodzie 19 12 12.

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	10	12	14	16	18	20	30	40	50

W roku 2018 podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w sprawozdaniach przekazywanych do Wójta Gminy wykazały odpadów o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane w łącznej ilości **18,360 Mg**.

8. PODSUMOWANIE

Gmina Istebna wdrożyła i w pełni realizuje obowiązki ponoszone w zakresie świadczenia usług gospodarowania odpadami komunalnymi. Należy zwrócić uwagę, że koszty ponoszone przez Gminę Istebna w związku ze świadczeniem usług w zakresie odbioru transportu i zagospodarowania odpadów z roku na rok rosną. Wzrasta również ilość odebranych odpadów co przedstawione jest na poniższym wykresie. W 2018 roku Gmina Istebna osiągnęła wszystkie wymagane poziomy odzysku i recyklingu.



Sporządziła: Zofia Waszut


WÓJT
 mgr Łucja Michałek