



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Goleszów za rok 2018

Goleszów, dnia 29 kwietnia 2019 r.

SPIS TREŚCI:

I.	WSTĘP	2
II.	GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI - ZAGADNIENIA OGÓLNE	2
III.	OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADMI KOMUNALNYMI	3
IV.	POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	4
V.	KOSZT OBSŁUGI SYSTEMU W 2018 ROKU	4
VI.	LICZBA MIESZKAŃCÓW	4
VII.	LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI , KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTOREJ MOWA W ART.6 UST.1 , W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12	5
VIII.	ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH Z TERENIU GMINY GOLESZÓW W 2018 ROKU	5
IX.	KAMPANIA INFORMACYJNO – EDUKACYJNA	7
X.	PODSUMOWANIE	7

I. WSTĘP

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Goleszów. Analiza została przygotowana w oparciu o art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) i dotyczy roku 2018. Przedstawiono w niej poniższe zagadnienia:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy.

W ramach niniejszej analizy wykorzystano dostępne materiały związane z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Goleszów, a także sprawozdania podmiotów zajmujących się odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy oraz ich zagospodarowaniem. Analiza stanowi podsumowanie i uszeregowanie podjętych działań w celu optymalizacji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wytwarzanymi na terenie gminy.

II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI – ZAGADNIENIA OGÓLNE

Zgodnie z art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zmieszane odpady komunalne i odpady zielone odebrane od właścicieli nieruchomości powinny zostać przekazane do wyznaczonych regionalnych instalacji przetwarzania i zagospodarowania odpadów. System gospodarowania odpadami na terenie Gminy Goleszów oparty jest również o założenia zapisane w „Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022”. Wojewódzki system gospodarowania odpadami podzielony został na trzy regiony, zgodnie z którym Gmina Goleszów została zakwalifikowana do regionu III.

- 1) Równocześnie na podstawie art. 3b ust. 2 oraz art. 3c ust. 2 w/w ustawy gminy zostały zobowiązane do osiągnięcia w 2018 roku odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych:
- 2) papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 30 % wagowo;
- 3) przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 50 % wagowo;
- 4) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w wysokości nie więcej niż 40 % wagowo, całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji₂

przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Ponadto gminy mają obowiązek utworzenia co najmniej jednego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zapewniając łatwy dostęp wszystkim mieszkańcom. W PSZOK-u mieszkańcy powinni mieć możliwość oddawania odpadów komunalnych co najmniej takich jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADMI KOMUNALNYMI

Na terenie gminy Goleszów nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z segregacji i z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zgodnie z założeniami „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022” Gmina Goleszów przypisana została do regionu III, dla którego wyznaczono poniższe Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Instalacje MBP:

- SEGO Sp. z o.o., ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik,
- COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
- PPHU „KOMART” Sp. z o.o., ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów
- BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o., ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec
- MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy
- Zakład Gospodarki Odpadami S.A., ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o., ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz

W 2018 roku zmieszane odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Goleszów kierowano wyłącznie na instalacje mające status instalacji regionalnych tj. PPHU „KOMART” ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów oraz COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-330 Jastrzębie – Zdrój.

Pozostałość z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałość z mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych powstałych w RIPOK zagospodarowano na składowiskach prowadzonych przez PPHU „KOMART” ul. Szybowa 44, 44- 94 Knurów oraz COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-330 Jastrzębie – Zdrój.

Odpady ulegające biodegradacji zebrane z terenu Gminy Goleszów zagospodarowano na instalacji regionalnej – kompostowni BEST-EKO Sp. z o.o., ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik oraz COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-330 Jastrzębie – Zdrój.

Pozostałe frakcje odebranych odpadów komunalnych i zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zagospodarowywane były zgodnie z ich przeznaczeniem na instalacjach:

- 1) ZOM „Tros – Eko” Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 12, 43-440 Goleszów;
- 2) NEW ENERGY CIESZYN Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych ul. Przemysłowa 23, 43-426 Dębowiec;
- 3) Remondis Medison Sp. z o.o. ul. Puszkina 41, 42-530 Dąbrowa Górnicza;

- 4) PTS PLAST Smerczek Spółka Jawna , ul. Dworcowa 10, 43-178 Ornontowice;
- 5) Biosystem S.A. ul. Fabryczna 5, 32-540 Bolęcin;
- 6) COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-330 Jastrzębie – Zdrój;
- 7) EKO-WTÓR Sp. z o.o. ul. Towarowa 5, 543-330 Wilamowice;
- 8) MAKFOL Koziół Jerzy ul. Piaskowa 9, 39-300 Mielec;
- 9) Dajuka ul. Spółdzielcza 12, 43-426 Dębowiec;
- 10) SILVA Sp. z o.o. Silva Recykling ul. 1 Maja 52, 47-100 Opolskie;
- 11) Polbud Sp. z o.o. ul. Górnicza 15 43-502 Czechowice Dziedzice;
- 12) EKO-WTÓR JAKUBIEC Sp. z o.o. ul. E. Kwiatkowskiego 44, 43-365 Wilkowice.

W związku ze zgromadzonymi danymi zawartymi w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Goleszów, stwierdza się, iż odebrane i zebrane odpady biodegradowalne i zmieszane nie zostały zagospodarowane poprzez składowanie na składowisku. Wobec czego został osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania i wyniósł 27,9 % przy dopuszczalnym maksymalnym poziomie 40%. Również poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych takich jak: papier, szkło, metal, tworzywo sztuczne został osiągnięty przez gminę i wyniósł 39%, przy wymaganym nie mniejszym niż 30%. Podobnie poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne został osiągnięty i wyniósł 100%, przy wymaganym nie mniejszym niż 50 %.

IV. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W ramach zadań inwestycyjnych zaplanowano w II połowie 2019 r. zorganizowanie i utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który będzie prowadzony samodzielnie przez Gminę Goleszów.

V. KOSZT OBSŁUGI SYSTEMU W 2018 ROKU

Miesiąc	Koszt usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów- odbioru z nieruchomości [zł]	Koszty usługi PSZOK[zł]	Ilość odpadów odebranych z nieruchomości[Mg] / ilość odpadów zebranych w PSZOK [Mg]	Ilość odpadów usuniętych z dzikich wysypiska w [m3]/ koszty usługi zł
styczeń 2018 r.	103 142,27	11 269,80	356,755 / 11,210	5 / 405,00zł
luty 2018 r.	103 420,96	11 269,80	322,465 / 6,610	-----
marzec 2018 r.	103 259,14	11 269,80	312,876 / 8,793	12 / 972,00
kwiecień 2018 r.	103 519,85	11 269,80	412,889 / 30,309	57,9 / 4689,90
maj 2018 r.	103 564,80	11 269,80	345,139 / 17,781	2 / 162,00

czerwiec 2018 r.	103 106,31	11 269,80	359,213 / 15,04	-----
lipiec 2018 r.	103 241,16	11 269,80	283,815 / 16,956	2 / 162,00
sierpień 2018 r.	103 429,95	11 269,80	291,080 / 14,86	2,5 / 202,50
wrzesień 2018 r.	103 241,16	11 269,80	316,956 / 14,655	1,68 / 136,08
październik 2018 r.	103 205,20	11 269,80	293,136 / 14,075	19,61 / 1588,41
listopad 2018 r.	103 295,10	11 269,80	298,490 / 16,730	4,5 / 364,50
grudzień 2018 r.	103 358,03	11 269,80	309,925 / 13,675	-----

W roku 2018 koszty poniesione przez Gminę w związku z odbieraniem i przekazaniem do dalszego zagospodarowania odpadów komunalnych wyniosły 1 612 352,94 zł.

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami za 2018 rok wyniosły 1 602 304,01 zł.

VI. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było 3 907 nieruchomości, w których selektywną zbiórkę prowadziło 11 492 osób, natomiast 74 osoby oddawały odpady nieposegregowane.

VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTOREJ MOWA W ART.6 UST.1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12

W roku 2018 Wójt Gminy Goleszów nie wydał decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie Gminy Goleszów, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VIII. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH Z TERENIU GMINY GOLESZÓW W 2018 ROKU

ILOŚCI I RODZAJE ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH W 2018 r.	
RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW [Mg]
Zmieszane odpady komunalne	614,62
Popiół	1914,89
Tworzywa sztuczne	372,99
Szkło	312,09

Papier	114,39
Metal	3,5
Odpady ulegające biodegradacji	334,46
Odpady wielkogabarytowe	212,6
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o kodzie 20 01 35* oraz 20 01 36	9,105
Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,025
Zużyte opony	10,1
Leki inne niż 20 01 31*	0,174
Urządzenia zawierające freon	3,495
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,3
RAZEM	3902,739

ILOŚCI I RODZAJE ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W PSZOK W 2018 r.	
RODZAJ ZEBRANYCH ODPADÓW	MASA ZEBRANYCH ODPADÓW [Mg]
Papier i tektura	1,67
Tworzywa sztuczne	2,382
Metale	0,365
Szkło	2,391
Popiół	25,01
Odpady budowlane	43,574
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o kodzie 20 01 35* oraz 20 01 36	5,099
Odpady wielkogabarytowe	72,62
Zużyte opony	3,051

Odpady ulegające biodegradacji	15,46
Papa	7,67
Urządzenia zawierające freon	1,141
Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,06
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,201
RAZEM	180,694

ILOŚCI ODPADÓW Z TERENU GMINY GOLESZÓW ZAGOSPODAROWANYCH W REGIONALNYCH INSTALACJACH W 2018 r.	
RODZAJ ODPADÓW	MASA ODPADÓW [Mg]
Zmieszane odpady komunalne 20 03 01	804,233
Pozostałość po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu odpadów (MBP) przekazana do składowania 19 12 12	386,444
Pozostałość po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych przekazana do składowania 19 12 12	320,465
Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	333,26

Wszystkie zebrane odpady z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych były przekazywane zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami do regionalnych instalacji zajmujących się odzyskiem i unieszkodliwieniem odpadów. Odpady kierowane były do poniższych instalacji w ilościach :

1) odpad o kodzie 20 03 01

- COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-330 Jastrzębie-Zdrój-instalacja MBP 711,413 Mg;
- PPHU KOMART ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów–instalacja MBP 92,82 Mg;

2) odpad o kodzie 20 02 01

- Best-Eko Sp. z o.o. ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik –kompostownia 313,28 Mg;

- COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-330 Jastrzębie-Zdrój - kompostownia 19,98 Mg;

3) odpad o kodzie 19 12 12

- COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-330 Jastrzębie-Zdrój- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne 680,975 Mg;
- PPHU KOMART ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów-składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne 25,934 Mg.

IX. KAMPANIA INFORMACYJNO - EDUKACYJNA

W 2018 roku przeprowadzono w ramach gminnej kampanii edukacyjnej w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zajęcia edukacyjne w klasach I-III w szkołach podstawowych: SP Bażanowice, SP Goleiszów z oddziałem w Kisielowie, SP Dzięgielów z oddziałem w Puńcowie, SP Cisownica z oddziałem w Równi oraz w Przedszkolu w Goleiszowie wraz z oddziałami w Bażanowicach, Dzięgielowie i Cisownicy. Rozpropagowano również wśród mieszkańców ulotkę informacyjną w ilości 4500 szt na temat szkodliwości spalania śmieci - PALENIE ŚMIECI ZABIJA. Ponadto na stronie internetowej gminy informowano mieszkańców na temat obowiązujących zasad segregacji odpadów oraz ogólnych zasad zapobiegania powstawaniu odpadów w gospodarstwach domowych.

Zorganizowano również w poszczególnych sołectwach akcje pod nazwą: „sprzątanie świata”. W akcji wzięli udział uczniowie szkół podstawowych z opiekunami oraz mieszkańcy Gminy.

XI. PODSUMOWANIE

Gmina Goleiszów wdrożyła i w pełni realizuje przyjęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Dzięki skutecznemu zorganizowaniu nowego systemu osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych w 2018 roku. W zakresie gospodarowania zmieszanyymi odpadami komunalnymi Gmina Goleiszów w roku 2018 prowadziła system gospodarowania odpadami zgodnie z wytycznymi ujętymi w „Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022”. Moc przerobowa instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych była wystarczająca do zagospodarowania całego strumienia odpadów komunalnych zmieszanych oraz zielonych powstałych w 2018 roku na terenie Gminy Goleiszów tzn. wytworzone odpady w całości trafiły do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych- RIPOK regionu III.

Wójt Gminy
mgr Sylwia Cieślak