



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Goleiszów za rok 2016

Goleiszów, dnia 30 kwietnia 2017 roku

SPIS TREŚCI:

I. WSTĘP	2
II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI - ZAGADNIENIA OGÓLNE	2
III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	3
IV. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	4
V. KOSZT OBSŁUGI SYSTEMU W 2016 ROKU	4
VI. LICZBA MIESZKAŃCÓW	5
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 2016 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 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) i dotyczy roku 2016. 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 2014”. Wojewódzki system gospodarowania odpadami podzielony został na 4 regiony, zgodnie z którym gmina Goleszów została zakwalifikowana do regionu III.

Równocześnie na podstawie art. 3b ust. 2 oraz art. 3c ust. 2 w/w ustawy gminy zostały zobowiązane do osiągnięcia w 2016 roku odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych:

- 1) papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 18 % wagowo;
- 2) przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 42 % wagowo;
- 3) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w wysokości nie więcej niż 45 % wagowo, całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji 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 ODPADAMI KOMUNALNYMI

Na terenie gminy Goleszów nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zgodnie z założeniami „Planu Gospodarowania Odpadami dla województwa śląskiego 2014” gmina Goleszów przypisana została do tzw. regionu III, dla którego wyznaczono poniższe Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych – Instalacje MBP:

- PPHU „KOMART”, ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów;
- COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Dębina 36, 44-330 Jastrzębie – Zdrój;
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL: Sp. z o.o. ul. Rybnicka 125, 47-00 Racibórz;
- SEGO Sp. z o.o. ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik.

W 2016 roku zmieszane odpady komunalne zebrane z terenu gminy Goleszów kierowano 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.

Niewielką ilość odpadów komunalnych oddano również do instalacji zastępczych wyznaczonych dla regionu III tj. sortowni odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych przy ul. Przemysłowej 12 w Goleszowie przedsiębiorstwa ZOM „Tros-Eko” Sp. z o.o. oraz instalacji PST „Transgór” S.A. przy ul. Norwida 34 w Jastrzębiu Zdroju.

Pozostałość z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałość z mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych powstałych w RIPOK i instalacjach zastępczych 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. Gwarków 1, 44-240 Żory.

Pozostałe frakcje odebranych 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) REMONDIS MEDISON Sp. z o.o. ul. Puszkina 41, 42-530 Dąbrowa Górnicza;
- 3) NEW ENERGY CIESZYN Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych ul. Przemysłowa 23, 43-426 Dębowiec;
- 4) SANIT –TRANS Sp. z o.o. ul. Prusa 33, 43-502 Czechowice Dziedzice;
- 5) Eko –Wtór Sp. z o.o. ul. Towarowa 5, 43-330 Wilamowice;
- 6) Gum Recykling Sp. z o.o. ul. Kleszczowska 36, 44-240 Żory;
- 7) Biosystem S.A. ul. Fabryczna 5, 32-540 Bolecin.

W związku ze zgromadzonymi danymi zawartymi w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu gminy Goleszów, stwierdza się, iż zebrane odpady biodegradowalne nie zostały zagospodarowane poprzez składowanie na składowisku, wobec czego został osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania i wyniósł 0% przy dopuszczalnym maksymalnym poziomie 45%. 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 39,31%, przy wymaganym nie mniejszym niż 18 %. Podobnie poziom recyklingu

przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innymi niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne został osiągnięty i wyniósł 100%, przy wymaganym nie mniejszym niż 42 %.

IV. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2016 roku w ramach bieżących wydatków zakupiono konfiskator do zbiórki przeterminowanych leków oraz pojemniki 1100 l do zbierania odpadów w ilości 4 szt. W ramach zadań inwestycyjnych na kolejne lata planowane jest wdrożenie kart z kodami kreskowymi dla identyfikacji nieruchomości zgłoszonych do gminnego systemu gospodarowania odpadami w celu weryfikacji oddawanych odpadów do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

V. KOSZT OBSŁUGI SYSTEMU W 2016 ROKU

Miesiąc	Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów- usługa odbioru przed nieruchomości [zł]	PSZOK[zł]	Ilość odpadów odebranych z nieruchomości[Mg]/ ilość odpadów oddanych w PSZOK [Mg]
styczeń 2016 r.	92 722,28	8 640,00	310,78 / 3,590
luty 2016 r.	92 568,00	8 640,00	235,34 / 9,720
marzec 2016 r.	92 568,00	8 640,00	268,515 / 7,435
kwiecień 2016 r..	92 568,00	8 640,00	317,43 / 13,013
maj 2016 r.	93 065,41	8 640,00	226,18 / 13,330
czerwiec 2016 r.	93 250,08	8 640,00	172,94 / 21,760
lipiec 2016 r.	93 282,56	8 640,00	175,355 / 17,370
sierpień 2016 r.	93 380,00	8 640,00	168,635 / 26,545
wrzesień 2016 r..	93 436,84	8 640,00	196,560 / 17,536
październik 2016 r.	93 306,92	8 640,00	225,408 / 15,335
listopad 2016 r.	93 250,08	8 640,00	280,865/ 19,484
grudzień 2016 r.	93 225,72	8 640,00	303,118 / 9,075

Koszty administracyjne poniesione w 2016 roku, związane z prowadzeniem przez gminę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły 144 611,79 zł.

Kwota z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami za 2016 rok wyniosła 1 380 978,28 zł.

VI. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było 3669 nieruchomości, w których selektywną zbiórkę prowadziło 11 378 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

Na terenie gminy Goleszów do końca 2016 roku nie było konieczności wydania przez Wójta Gminy Goleszów decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W wyniku przeprowadzanych w 2016 roku kontroli przez pracowników urzędu Gminy oraz stosownych pouczeń właściciele nieruchomości niezamieszkałych zawierali brakujące umowy.

VIII. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH Z TERENIU GMINY GOLESZÓW W 2016 ROKU

Dane przedstawia poniższa tabela:

ILOŚCI I RODZAJE ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH W 2016 r.	
RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW [Mg]
Zmieszane odpady komunalne	632,06
Popiół	1344,8
Tworzywa sztuczne	282,47
Szkło	248,7
Papier	60,15
Odpady ulegające biodegradacji	155,6
Odpady wielkogabarytowe	157,26
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o kodzie 20 01 35* oraz 20 01 36	0,025
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	0,03
Zużyte opony	0,6
Leki inne niż 20 01 31*	0,031
RAZEM	2881,726

IŁOŚCI I RODZAJE ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W PSZOK W 2016 r.	
RODZAJ ODDAWANYCH ODPADÓW	MASA ODDANYCH ODPADÓW [Mg]
Papier i tektura	0,624
Tworzywa sztuczne	1,177
Metale	0,108
Szkło	1,547
Popiół	0
Odpady budowlane	69,219
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o kodzie 20 01 35* oraz 20 01 36	2,775
Odpady wielkogabarytowe	86,41
Zużyte opony	3,35
Odpady ulegające biodegradacji	8,983
RAZEM	174,193

IŁOŚCI ODPADÓW Z TERENU GMINY GOLESZÓW ZAGOSPODAROWANYCH W REGIONALNYCH INSTALACJACH W 2016 r.	
RODZAJ ODPADÓW	MASA ODPADÓW [Mg]
Zmieszane odpady komunalne 20 03 01	769,74
Pozostałość po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu odpadów (MBP) przekazana do składowania 19 12 12	495,543
Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	155,6

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 698,58 Mg;
- PPHU KOMART ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów –instalacja MBP 57,46 Mg;
- ZOM TROS-EKO Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 12, 43-440 Goleszów – instalacja zastępcza –9,16 Mg;
- Przedsiębiorstwo-Spedycyjno Transportowe Transgór S.A. ul. Norwida 34a, 44-335 Jastrzębie Zdrój- instalacja zastępcza - 4,54 Mg;

2) odpad o kodzie 20 02 01

- Best-Eko Sp. z o.o. ul. Gwarków , 44-240 Żory –kompostownia–155,6 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 466,223 Mg;
- PPHU KOMART ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne 29,32 Mg.

IX. KAMPANIA INFORMACYJNO - EDUKACYJNA

W ramach prowadzonej kampanii edukacyjnej w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Goleszów wydrukowano i rozpropagowano ulotkę informacyjną w ilości 4000 szt. Ulotka zawierała informacje dotyczące zasad funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W ulotce poinformowano również mieszkańców o corocznej zbiórce odpadów wielkogabarytowych organizowanej przed nieruchomości, o zagrożeniach wynikających ze spalania odpadów w paleniskach domowych oraz o obowiązku utylizacji zabudowanych na nieruchomości wyrobów zawierających azbest.

W październiku 2016 roku przeprowadzono „Kampanię Informacyjno-Edukacyjną” dla dzieci i młodzieży. Kampanię na zlecenie gminy Goleszów przeprowadziła firma „Edu pro Natura” z siedzibą w Ustroniu. W ramach kampanii przeprowadzono zajęcia dla uczniów szkół podstawowych oraz dzieci przedszkolnych. Zajęcia poruszały problematykę nadmiernego produkowania śmieci, możliwych sposobów ograniczania ich ilości oraz prowadzenia poprawnej segregacji odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Goleszów organizowane były również akcje pod nazwą: sprzątanie świata oraz sprzątanie szlaków turystycznych i spacerowych. W akcji wzięli udział uczniowie szkół podstawowych z opiekunami oraz mieszkańcy gminy.

Mając na uwadze obowiązek edukowania mieszkańców, w lokalnej prasie oraz na stronach internetowych gminy Goleszów systematycznie umieszczano artykuły dotyczące funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami, poprawnej segregacji odpadów i zagrożeń wynikających ze spalania odpadów w paleniskach domowych .

X. PODSUMOWANIE

Przedmiotowa analiza ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie przedstawionych danych stwierdzić należy, iż system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Goleszów realizuje założenia ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku

w gminach. Odpady komunalne odbierane były od mieszkańców w systemie zbiórki bezpośredniej z posesji. Zadanie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych w analizowanym okresie realizowane było przez Zakład Oczyszczania Miasta „Tros-Eko” Sp. z o.o. z siedzibą w Ustroniu przy ul. Bażantów 17. Mieszkańcy mieli również możliwość przekazania segregowanych odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który mieścił się przy ul. Przemysłowej 12 w Goleszowie- teren bazy magazynowo- transportowej w/w przedsiębiorstwa.

Wszystkie odpady komunalne odebrane z terenu gminy Goleszów zagospodarowano zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami również z „ Planem Gospodarki Odpadami dla województwa śląskiego 2014”. Gmina osiągnęła wszystkie wymagane poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów.

Ustawicznym obowiązkiem gminy Goleszów jest uświadamianie mieszkańców w dziedzinie prawidłowego postępowania z odpadami w celu ograniczania ich ilości oraz racjonalnego ich segregowania. W szczególności zamierza się kontynuować kampanię edukacyjno- informacyjną w miejscowych szkołach i przedszkolach. Nie przewiduje się wprowadzania ograniczeń ilościowych oraz ograniczenia frakcji odbieranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych.

Wójt Gminy
Krzysztof Glajcar