

ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
NA TERENIE GMINY ŁAMBINOWICE ZA ROK 2019



Łambinowice, dnia 30 listopad 2020 roku

I. Cel przygotowania analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Łambinowice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Gminy mają obowiązek dokonać rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach tj. (Dz. U. z 2019r. poz. 2010, 2020, z 2020r. poz. 150, 284.) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

III. Charakterystyka gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łambinowice

Od 1 lipca 2013 r. na terenie gminy został wprowadzony nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z którym podmiotem odpowiedzialnym za gospodarkę odpadami komunalnymi jest Gmina Łambinowice.

Zgodnie z ustawowym obowiązkiem gmina zorganizowała dwa przetargi na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Łambinowice. Pierwszy przetarg obejmował okres od 1 stycznia do 30 czerwca 2019 r. a drugi przetarg obejmował okres od 1 lipca do 31 grudnia 2019 roku. Zadanie realizowane było przez Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe Komunalnik Sp. z o. o. 50-518 Wrocław ul. Świętego Jerzego 1a. Zostały podpisane dwie umowy za oba półrocza.

W ramach systemu właściciele nieruchomości mieli możliwość selektywnego zbierania odpadów u źródła, bezpośrednio na terenie nieruchomości według poniższego schematu:

SEGREGACJA ODPADÓW NA TERENIE GMINY ŁAMBINOWICE OD DNIA 01.01.2019r. DO DNIA 31.12.2019r.

Na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2019r. Poz.2028) gmina ma obowiązek wprowadzić nowe zasady selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów

ZABUDOWA JEDNORODZINNA

WOREK NA METALE I TWORZYWA SZTUCZNE (w kolorze żółtym z napisem „metale i tworzywa sztuczne”)	POJEMNIK NA ODPADY ZMIESZANE (w kolorze czarnym, ciemnozielonym lub ciemnoszarym z napisem „odpady zmieszane”)	POJEMNIKA POPIÓŁ (z napisem „popiół”)	PRZYDOMOWY KOMPOSTOWNIK	WOREK LUB WOREK W POJEMNIKU NA ODPADY BIODEGRADOWALNE (w kolorze brązowym z napisem „bio” *)
<p><u>MIĘDZY INNYMI:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ODPADY Z METALI - ODPADY OPAKOWANIOWE Z METALI - WSZELKIEGO RODZAJU TWORZYWA SZTUCZNE - OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH - OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE (kartony po mleku i napojach) 	<p><u>MIĘDZY INNYMI:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - POZOSTAŁE ODPADY - PAMPERSY - ZABRUDZONE OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH I PAPIERU - CHUSTECZKI HIGIENICZNE 	<p><u>WYŁĄCZNIE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - POPIÓŁ 	<p><u>MIĘDZY INNYMI:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - SKOSZONA TRAWA - ZGRABIONE LIŚCIE - GAŁĘZIE DRZEW I KRZEWÓW - CHWASTY, RESZTKI I OBIERKI WARZYW I OWOCÓW - SŁOMA I SIANO - SUCHE PIECZYWO - SKORUPKI JAJEK - WYTŁACZANKI PAPIEROWE PO JAJKACH - FUSY PO KAWIE I HERBACIE - POPIÓŁ DRZEWNY - ROŚLINY I ZIEMIA PO KWIATACH - TROCINY - ORGANICZNE RESZTKI Z POSIŁKÓW 	<p><u>MIĘDZY INNYMI:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - SKOSZONA TRAWA - ZGRABIONE LIŚCIE - GAŁĘZIE DRZEW I KRZEWÓW - CHWASTY, RESZTKI I OBIERKI WARZYW I OWOCÓW - SUCHE PIECZYWO - SKORUPKI JAJEK - FUSY PO KAWIE I HERBACIE - POPIÓŁ DRZEWNY - ROŚLINY I ZIEMIA PO KWIATACH - TROCINY - ORGANICZNE RESZTKI Z POSIŁKÓW

*) UWAGA: worki mogą być przechowywane w pojemnikach zakupionych we własnym zakresie

ZABUDOWA WIELORODZINNA

POJEMNIK NA METALE I TWORZYWA SZTUCZNE (w kolorze żółtym z napisem „metale i tworzywa sztuczne”)	POJEMNIK NA ODPADY ZMIESZANE (w kolorze czarnym, ciemnozielonym lub ciemnoszarym z napisem „odpady zmieszane”)	POJEMNIK NA PAPIER (w kolorze niebieskim z napisem „papier”)	POJEMNIK NA SZKŁO (w kolorze zielonym z napisem „szkło”)	POJEMNIK NA ODPADY BIODEGRADOWALNE (w kolorze brązowym z napisem „bio” *)	POJEMNIK NA POPIÓŁ (z napisem „popiół”)
- ODPADY Z METALI - ODPADY OPAKOWANIOWE Z METALI - WSZELKIEGO RODZAJU TWORZYWA SZTUCZNE - OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	- POZOSTAŁE ODPADY - PAMPERSY - ZABRUDZONE OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH I PAPIERU	- ODPADY Z PAPIERU W TYM Z TEKSTURY - ODPADY OPAKOWANIOWE Z PAPIERU I TEKSTURY	- ODPADY ZE SZKŁA - ODPADY OPAKOWANIOWE ZE SZKŁA	- SKOSZONA TRAWA - ZGRABIONE LIŚCIE - GAŁĘZIE DRZEW I KRZEWÓW - CHWASTY, RESZTKI I OBIERKI WARZYW I OWOCÓW	- POPIÓŁ

GNIAZDA

POJEMNIK NA SZKŁO (w kolorze zielonym z napisem „szkło”)	POJEMNIK NA PLASTIK (w kolorze żółtym)	POJEMNIK NA PAPIER (w kolorze niebieskim z napisem „papier”)
CZYSZTE SZKLANE BUTELKI PO NAPOJACH CHŁODZĄCYCH, SOKACH I ALKOHOLACH ORAZ CZYSZTE I BEZ ZAWARTOŚCI SŁOIKI	BUTELKI PET	GAZETY, PROSPEKTY, PAPIER DO PISANIA, ZESZYTY, KSIĄŻKI, TOREBKI PAPIEROWE, KARTONY, PAPIEROWE PUDEŁKA, TEKSTURA,

UWAGA: szkło i papier w roku 2019 należało dostarczyć do specjalnie przeznaczonych do tego pojemników , tj. „gniazd” do selektywnej zbiórki odpadów. W roku 2020 do 30 czerwca należy dostarczać w. w. do tzw. „gniazd” od 01.07.2020r. Zostanie wprowadzony nowy system selektywnej zbiórki odpadów.

PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH – PSZOK (OKOPY)

CZYNNY WTOREK – PIĄTEK 8⁰⁰ – 16⁰⁰ ORAZ SOBOTA 8⁰⁰ – 12⁰⁰

OBSŁUGA PSZOK – KONTAKT: 887 491 079 lub 77 4 311 317

POJEMNIKI

Ponadto na terenie Gminy Łambinowice ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również odpady „problemowe”, tj. baterie oraz przeterminowane leki. Baterie zbierane są w szkołach, sklepach oraz w budynku Urzędu Gminy do opisanych pojemników. Odbierane są one przez firmę REBA – organizacja odzysku S. A. z Warszawy.

Gmina Łambinowice posiada PSZOK - Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany w miejscowości Okopy, na który mieszkańcy w roku 2019 nieodpłatnie mogli oddać następujące odpady:

- papier i tektura,
- szkło (opakowania szklane bez zawartości),
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji (nie zawierające odpadów mięsnych),
- odzież,
- tekstylia,
- rozpuszczalniki,
- kwasy,
- alkalia,
- odczynniki fotograficzne,
- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (światłówki liniowe do 1,5m długości, kompaktowe, niskoprężne lampy sodowe, termometry rtęciowe),
- urządzenia zawierające freony (chłodziarki, zamrażarki, klimatyzatory zawierające freon),
- Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczka i żywice zawierające substancje niebezpieczne,
- leki inne niż leki o kodzie 20 01 31,
- baterie i akumulatory,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (monitory, telewizory, laptopy, notebooki, pralki, piekarniki, zmywarki, itp.),
- drewno (nie malowane, nie zanieczyszczone),
- tworzywa sztuczne,
- metale,
- odpady ulegające biodegradacji z ogrodów i parków (części roślin z ogrodów i parków),
- gleba i ziemia, w tym kamienie (nie zanieczyszczone),
- wielkogabarytowe meble,
- wielkogabarytowe metale (grzejniki, felgi, wanny żeliwne),
- opony samochodowe (z samochodów osobowych),

- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego,
- magnetyczne i optyczne nośniki informacji,
- smary i oleje silnikowe i przekładniowe,
- opakowania po substancjach niebezpiecznych (środkach ochrony roślin bez zawartości)
- przeterminowane i niepotrzebne leki.

Szczegółowe dane o rodzaju i ilości przyjmowanych na PSZOK odpadów segregowanych określa Regulamin Korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

W roku 2020 zgodnie z UCHWAŁĄ NR XIX/148/2020 RADY GMINY ŁAMBINOWICE z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łambinowice ” oraz UCHWAŁĄ NR XIX/149/2020 RADY GMINY ŁAMBINOWICE z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie „Określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów” oraz zgodnie z UCHWAŁĄ NR XIX/150/2020 RADY GMINY ŁAMBINOWICE z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie „Rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów” zostały wprowadzone opłaty za dodatkowe usługi związane z przyjmowaniem większej ilości odpadów niż to wynika z limitów zapisanych w regulaminie PSZOK. Dodatkowe opłaty dotyczą przyjęcia odpadów wielkogabarytowych, opon i gruzu w ilościach przekraczających przyjęte limity.

Obsługę PSZOK prowadzi Zakład Gospodarki Komunalnej w Łambinowicach. PSZOK jest zlokalizowany na terenie w pobliżu byłego składowiska odpadów w Okopach, na wydzielonej działce. Sukcesywnie jest on rozbudowywany i doposażony.

IV. Źródła powstawania odpadów komunalnych:

W ustawie o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Dodaje się ponadto, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości. Głównymi źródłami powstawania odpadów komunalnych na terenie gminy są gospodarstwa domowe, ośrodki zdrowia, sklepy, bary i restauracje, hurtownie, zakłady przemysłowe i rzemiosło, szkoły i przedszkola.

V. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy:

Zgodnie z Ustawą z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020r., poz. 150) została wprowadzona zmiana terminów na składanie sprawozdań. Art. 2 ww. ustawy wprowadza zmianę w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: Po art. 12 w ucp. dodaje się art. 12a

w brzmieniu: „Art. 12a.1. Sprawozdania za 2019 r., o których mowa w art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1 i art. 9nb ust. 1, przekazuje się w terminie do 30 czerwca 2020 r. 2. Sprawozdania za 2019r. ,o których mowa w art. 9q (sprawozdania gminne) przekazuje się w terminie do 31 sierpnia 2020 r.”.

1. Wyliczona na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	603,5400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	34,7400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,1980
15 01 07	Opakowania ze szkła	94,2240
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	108,2920
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,3400
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	34,9990
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,9600
Razem		892,2930

2. **Przyjęta na PSZOK w Okopach** wyliczona na podstawie kart przekazywania odpadów:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	110,7300
20 01 10	Odzież	0,7700
20 01 01	Papier i tektura	0,1800
16 01 03	Zużyte opony	47,7400
16 01 07	Filtry olejowe	0,0100
20 01 35 i 36	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne	6,457
20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,1400
13 02 05	Oleje silnikowe	0,0570
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	3,0880
Razem		172,1720

VI. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego, gmina Łambinowice została ujęta w Regionalnym Centrum Gospodarki Odpadami w Nysie. Gmina Łambinowice nie ma możliwości technicznych do przetwarzania odpadów komunalnych na swoim terenie.

2. Liczba mieszkańców

- na dzień 31.12.2019r. liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy w Gminie Łambinowice wyniosła : **7 288 osób**

- systemem objęto: (Stan na 31.12.2019r.) – 5431 osób , złożono 1806 deklaracji, w tym nieruchomości zamieszkałe – **1 686 oraz nieruchomości niezamieszkałe - 120.**

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika z faktu podejmowania pracy i nauki poza miejscem stałego meldunku.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010, 2020, z 2020 r. poz. 150, 284) **wynosi: 8.**

W chwili obecnej trwa weryfikacja liczby mieszkańców na poszczególnych nieruchomościach, po której nastąpi naliczenie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3. Nieruchomości niezamieszkałe: systemem objęto 120 nieruchomości niezamieszkałych.

4. Zgodnie z uchwałą Nr V/30/2015 Rady Gminy Łambinowice z dnia 27 maja 2015 r. z ulgi w miesięcznej opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi korzystało:

- 50% : 15 właścicieli nieruchomości, co daje 6 191,50 zł/rok , udzielonej ulgi
- 100% : 4 właściciel nieruchomości, co daje 2 030,40 zł/rok udzielonej ulgi

Całkowity koszt przyznanych ulg w roku 2019 wyniósł: 8 221,90 zł.

5. Zaległości mieszkańców w płatnościach za gospodarowanie odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

W roku 2019 wystawiono **839 upomnień**, zgodnie z nimi:

*dane na dzień 31.12.2019r.

ROK	2016	2017	2018	2019
Zaległości	57 797,76 zł	48 573,83 zł	74 113,40 zł	98 291,47 zł
Wpłaty	44 407,96 zł	36 392,85 zł	52 168,68 zł	63 911,48 zł
Pozostało	13 389,80 zł	12 180,98 zł	21 944,72 zł	34 379,99 zł
Ściągalność	76,83%	74,92%	70,39%	65%

Analizując powyższe można stwierdzić, że ściągalność **zaległości wynosi 65%**. Zmalała ona w stosunku do poprzednich lat.

VII. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2019 roku.

1.Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 poz.2412).

Zgodnie z Ustawą z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020r., poz. 150) została wprowadzona zmiana terminów na składanie sprawozdań. Art. 2 ww. ustawy wprowadza zmianę w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: Po art. 12 w ucp.g. dodaje się art. 12a w brzmieniu: „Art. 12a.1. Sprawozdania za 2019 r., o których mowa w art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1 i art. 9nb ust. 1, przekazuje się w terminie do 30 sierpnia 2020 r. 2. Sprawozdania za 2019r. ,o których mowa w art. 9q (sprawozdania gminne) przekazuje się w terminie do 31 października 2020 r.”.

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995

roku określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 czerwca 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. 2012.676). Zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami, do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zalicza się: papier i tekturę, odzież i tekstylia z materiałów naturalnych, odpady z terenów zielonych, odpady kuchenne i ogrodowe, drewno, odpady wielomateriałowe. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Łambinowice wyniósł w 2019 roku: 9,35 %. W 2019 roku większa część mieszkańców gminy (76%) samodzielnie kompostowała odpady komunalne ulegające biodegradacji.

2.Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Dopuszczalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 poz. 2167).

Zgodnie z Ustawą z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020r., poz. 150) została wprowadzona zmiana terminów na składanie sprawozdań. Art. 2 ww. ustawy wprowadza zmianę w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: Po art. 12 w ucp. dodaje się art. 12a w brzmieniu: „Art. 12a.1. Sprawozdania za 2019 r., o których mowa w art. 9n ust. 1, art. 9na ust. 1 i art. 9nb ust. 1, przekazuje się w terminie do 30 sierpnia 2020 r. 2. Sprawozdania za 2019r. „o których mowa w art. 9q (sprawozdania gminne) przekazuje się w terminie do 31 października 2020 r.”.

Dopuszczalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 czerwca 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2012.645). Poziom ograniczenia wynosi w roku 2019 - 40 %. Do odpadów w tej kategorii zalicza się: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Łambinowice w 2019 roku wyniósł: 31,17 %.

VIII. Koszt obsługi systemu

Koszty gospodarki odpadami komunalnymi ponoszone przez gminę kształtowały się w roku 2019 następująco:

Wyszczególnienie kosztu	Kwota w zł
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od mieszkańców i firm z terenu gminy	833 100,05 zł
Administrowanie gospodarki odpadami	91 970,88 zł
Obsługa PSZOK w Okopach	118 403,62 zł
Wynagrodzenie osobowe wraz ze składkami	8 775,00 zł
Serwis informatyczny ewidencji opłat	14 132,70 zł
Pozostałe usługi gospodarowania odpadami	5 190,60 zł
Zakup materiałów i wyposażenia	49,00 zł
Koszty postępowania sądowego	1 311,63 zł
Podpis elektroniczny dla pracownika ZGK	354,24 zł
Razem	1 073 287,72 zł

IX. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki

- zabudowa jednorodzinna: wszystkie nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe zostały wyposażone w pojemniki na odpady niesegregowane i w pojemniki na popiół i żużel, w worki na odpady do gromadzenia folii, butelek PET i metali, oraz worki na bioodpady, ponadto każdy mieszkaniec w roku 2019 mógł zanieść odpady typu: szkło, papier i tektura, butelki PET, folia i metale do kontenerów ogólnodostępnych zgromadzonych w tzw. „gniazdach”. Większość mieszkańców zadeklarowała gromadzenie w kompostownikach przydomowych.
- zabudowa wielorodzinna - w określonych pojemnikach w boksach gromadzone są tworzywa sztuczne, szkło, papier i tektura, popiół i żużel, bioodpady oraz pozostałe odpady.

X. Podsumowanie

Od dnia 1 lipca 2013 roku zostały nałożone nowe obowiązki na gminy polegające na tym, że gmina pobiera opłaty od mieszkańców i firm oraz wyłania firmę do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w ramach przetargu.

Celem wprowadzenia zorganizowanego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest:

- zmniejszenie ilości zmieszanych odpadów komunalnych kierowanych na składowiska,
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych o coraz to kolejne frakcje,
- uszczelnienie systemu, co powinno całkowicie zlikwidować powstawanie tzw. dzikich wysypisk,
- monitorowanie postępowania z odpadami przez mieszkańców i firmy wywozowe.

System wiązał się z wprowadzeniem miesięcznej opłaty uiszczanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na rzecz gminy. Miesięczna opłata od jednej osoby wynosi **15,70 zł miesięcznie/osobę** za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny i **31,40 zł miesięcznie/osobę** za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób nieselektywny. (W roku 2020 nie ma możliwości zgłoszenia w deklaracjach zbiórki nieselektywnej.) W ramach tej kwoty firma wywozowa odbierała od właścicieli każdą wytworzoną ilość odpadów segregowanych i niesegregowanych z pojemników, worków i gniazd oraz prowadzona była obsługa PSZOK w Okopach.

Z powyższymi danymi wynika, że na terenie Gminy zebrano łącznie w 2019 roku 1064,465 Mg odpadów komunalnych, co według ilości osób zgłoszonych w deklaracjach – 5431 daje 195,997 kg/mieszkańca/rok.

CENY OBOWIĄZUJĄCE NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁE

ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE		
Pojemnik	Selektywna zbiórka odpadów	Brak selektywnej zbiórki odpadów
Pojemnik 120l	17,20 zł	61,01 zł
Pojemnik 240l	34,40 zł	122,02 zł
Pojemnik 1100l	157,67 zł	559,26 zł
Pojemnik 1700l	243,67 zł	864,31 zł
Pojemnik 5000l	716,67 zł	2 542,08 zł
ODPADY SEGREGOWANE		
Pojemnik	Selektywna zbiórka odpadów	
Pojemnik 120l lub worek 120l	13,31 zł	
Pojemnik 240l	26,62 zł	
Pojemnik 1100l	122,01 zł	
Pojemnik 1700l	188,56 zł	
Pojemnik 5000l	554,58 zł	

Należy dodać, że miesięczna opłata w 2019 zmieniła się trzykrotnie. Wzrost kosztów obsługi, a szczególnie wzrost cen w RCGO w Domaszkowicach oraz dodatkowe zbieranie bioodpadów od 1 stycznia 2019 roku, spowodowało wzrost stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Okopach, oraz mobilne punkty zbierania odpadów działające 2 razy w roku powodują, że każdy mieszkaniec może pozbyć się odpadów z posesji w ramach miesięcznej opłaty.

Należy stwierdzić, że możliwości techniczne, organizacyjne i finansowe gminy są wykorzystane w sposób optymalny.

Opracowali:

Katarzyna Wróbel

Andrzej Mikucki

Agnieszka Czarna

Zatwierdził:

.....