



GMINA OLSZÓWKA

Olszówka 15

62-641 Olszówka

tel. (63) 2617611, faks 2739030

pow. kolski, woj. wielkopolskie

www.olszowka.bip.net.pl

[e-mail: urząd.gminy@olszowka.org.pl](mailto:urząd.gminy@olszowka.org.pl)

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OLSZÓWKA ZA 2016 ROK

Olszówka, kwiecień 2017 r.

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Olszówka za 2016 rok, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. Analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie internetowej w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm.), gdzie określono wymagany zakres Analizy. Zakres danych przedmiotowej Analizy ma pokrycie z danymi zawartymi w rocznym sprawozdaniu wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016 r. sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

3. Ogólna charakterystyka gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Olszówka

Od 1 lipca 2013 r. weszła w życie nowa ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminie co spowodowało, że obowiązkiem gminy jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Dlatego też wszyscy mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Olszówka zostali objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe na których powstają odpady komunalne tj. nieruchomości gdzie prowadzona jest działalność gospodarcza oraz budynki użyteczności publicznej były zobowiązane do podpisania umów na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Olszówka. Mieszkańcy gminy zostali wyposażeni w kosze o poj. 120 l i 240 l na odpady zmieszane, oraz worki na odpady zbierane selektywnie

Przedsiębiorca, który na zlecenie Gminy Olszówka realizuje odbiór odpadów komunalnych, bezpośrednio od właścicieli nieruchomości odbiera następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- 1) zmieszane (nieselektywnie zbierane),
- 2) selektywnie zbierane:
 - a) szkło bezbarwne i kolorowe,
 - b) odpady opakowaniowe z metali i tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
 - c) odpady ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, kuchenne, ogrodowe oraz odpady zielone.

Dodatkowo w każdy piątek w godz. od 7.30 do 11.30 do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszkańcy mogli oddawać bez dodatkowych opłat takie odpady jak:

- 1) szkło bezbarwne i kolorowe,
- 2) odpady opakowaniowe z metali i tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 3) papier i odpady opakowaniowe z papieru;
- 4) metale;
- 5) zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny;
- 6) zużyte baterie i akumulatory;
- 7) zużyte opony;
- 8) meble i inne odpady wielkogabarytowe.

W okresie od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. odbiorem odpadów zajmował się wyłoniony w przetargu: Zakład Oczyszczania Terenu „BAKUN” Andrzej Bakun, Roztoka 6, 62-513 Krzymów.

Zagospodarowaniem odpadów pochodzących z terenu Gminy Olszówka zajmował się natomiast Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., 62 – 510 Konin, ul. Sulańska 13, wskazany w Planie gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 jako Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

4. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Gmina Olszówka nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych na własnym terenie. Odpady tego rodzaju przekazywane powinny być do właściwej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie z regionalizacją określoną w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012 – 2017.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 r. nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W najbliższym okresie nie planuje się przedmiotowych inwestycji.

6. Liczba mieszkańców gminy Olszówka.

Liczba mieszkańców gminy Olszówka według deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 3979 osób.

7. Koszty obsługi systemu w zakresie gospodarowania odpadami.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują: odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych; tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych; obsługę administracyjną systemu. Łączne koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Olszówka w 2016 r. wyniosły 349.554,33 zł, w tym:

- a) koszty odbioru i transportu odpadów – 171.072,00 zł;
- b) koszty zagospodarowania odpadów – 134.098,40 zł;
- c) koszty administracyjne - 44.383,93 zł.

8. Właściciele nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w imieniu, których gmina powinna podjąć działania.

Gmina Olszówka nie objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady tj. na nieruchomościach gdzie prowadzona jest działalność gospodarcza. Po wezwaniu losowo wybranych przedsiębiorców do przedstawienia umów na odbiór odpadów komunalnych nie ujawniono właściciela nieruchomości, który nie miałby podpisanej umowy na odbiór odpadów.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Olszówka.

Ilość odpadów wyszczególnionych w Analizie została oszacowana na podstawie sprawozdań półrocznych otrzymanych od firm jakie w 2016 roku świadczyły usługę odbioru odpadów komunalnych. Odzwierciedlenie ilości odebranych odpadów komunalnych zostało ujęte w rocznym sprawozdaniu przedłożonemu Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska

- 1) Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy oraz sposób ich zagospodarowania.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
COSTER ELEKTROODPADY Piotr Majczak, Kolonia Powiercie 75/7, 62-600 Koło	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,700	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11

FH GRAN Grzegorz Zielonka, Bierzwienna Długa Kolonia 20, 62-650 Kłodawa	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,600	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11
Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. (sortownia), ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,500	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o., ul. Rzemieślnicza 21, 62- 540 Kleczew	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,900	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11
RHENUS Recykling Polska Sp. z o.o., ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,500	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11
RHENUS Recykling Polska Sp. z o.o., ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,100	Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Koninie, ul. Sulańska 13	16 01 03	Zużyte opony	1,240	Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Koninie, ul. Sulańska 13	20 01 02	Szkło	39,280	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Koninie, ul. Sulańska 13	20 01 39	Tworzywa sztuczne	31,960	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Koninie, ul. Sulańska 13	20 03 01	Niesegregowan e (zmieszane) odpady komunalne	44,151	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Koninie, ul. Sulańska 13	20 03 01	Niesegregowan e (zmieszane) odpady komunalne	444,949	Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Koninie, ul. Sulańska 13	20 03 07	Odpady wielkogabaryto we	0,480	Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

- 2) Ilość odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz sposób ich zagospodarowania.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
TOM 2 SP. Z O. O., UL. POMORSKA 112, 70-812 SZCZECIN	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,700	Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
Hamburger Recykling Polska Sp. z o.o., ul. Wschodnia 25, 45- 449 Opole	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,300	Przetwarzanie mechaniczno-biologiczne

- 3) Ilość odebranych odpadów selektywnie zebranych dla frakcji: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło oraz sposób ich zagospodarowania.

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,351
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,402
15 01 04	Opakowania z metali	0,012
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,900
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,860
19 12 01	Papier i tektura	0,031
19 12 02	Metale żelazne	0,003
20 01 02	Szkło	36,000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	6,400

- 4) Ilość odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz sposób ich zagospodarowania.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg]
-	-	0	0

10. POZIOMY RECYKLINGU.

1) Poziomy recyklingu – podstawa sporządzenia.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645).

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676).

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie Poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645).

2) Osiągnięty poziomy recyklingu wymaganych frakcji przez gminę Olszówkę w 2016 roku.

- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania $T_R = 0$ (wymagany poziom to nie więcej niż 45%), - *brak odpadów przekazanych do składowania*,
- osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła $P_{pmts} = 21,59\%$ (wymagany poziom 18%),
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych $P_{br} = 0$ (wymagany poziom 42%) - *brak odpadów*.

Sporządził:

Inspektor ds. utrzymania czystości i porządku w gminie

Rafał Domowicz