

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
DLA GMINY PERZÓW
ZA ROK 2013**

GMINA PERZÓW



Kwiecień 2014

1. Podstawa prawna i cel analizy.

Obowiązek opracowywania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 wraz z ze zm.), który stanowi, że gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy, który stanowi, że na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wójt, burmistrz, prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
4. liczbę mieszkańców,
5. 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,
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
7. ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej.

2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na podstawie uchwały nr XXV44012 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 27 sierpnia 2012 roku w sprawie uchwalenia *Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017* oraz uchwały nr XXV/441/12 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 27 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania *Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017*, od lipca 2013 roku gospodarowanie odpadami odbywa się w ramach regionów oraz w oparciu o regionalne zastępcze instalacje do przetwarzania odpadów.

Gmina Perzów wchodzi w skład Regionu IX, w którym wskazano 12 instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tych regionów gospodarki odpadami komunalnymi, w tym składowisko odpadów w Mianowicach, gm. Kępno. Zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania

zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Do czasu uruchomienia regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych odpady zagospodarowane były na składowisko odpadów w miejscowości Mianowice, gmina Kępno, która posiada status instalacji zastępczej. Na chwilę obecną nie ma innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do składowania.

3. Zagadnienia ogólne.

Rok 2013 był rokiem przełomowym dla gospodarki odpadami na terenie Gminy Perzów. W pierwszym półroczu Wójt pełnił funkcję nadzorczą w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Usługę odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości świadczyli przedsiębiorcy, z którymi właściciele nieruchomości mieli zawarte indywidualne umowy.

Od 1 lipca 2013r zaczął obowiązywać nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. W celu wyłonienia podmiotu odbierającego odpady komunalne przeprowadzono na przełomie maja i czerwca 2013 roku przetarg nieograniczony na realizację przedmiotu zamówienia pod nazwą „Odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Perzów”. Miejsce zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych to Składowisko odpadów w Mianowicach prowadzona przez Spółkę INWESTOR – KĘPNO.

Systemem objęte zostały nieruchomości zamieszkałe, natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych muszą mieć zawartą umowę z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej odbierającym odpady komunalne na terenie Gminy Perzów.

Sposób zbierania odpadów na obszarze Gminy Perzów jest typowy dla warunków polskich. Odpady zmieszane z terenu gminy Perzów są odbierane z pojemników 120l, 240l, 1100l. Kubły przekazane mieszkańcom są własnością firmy. Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych mokrych oraz odpadów suchych odbywa się jeden raz w miesiącu, natomiast opakowania ze szkła odbierane są raz na trzy miesiące.

Jednocześnie raz w roku jest organizowana zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Odbiór odpadów odbywa się sprzed posesji. Z kolei odpady zielone zagospodarowane są we własnym zakresie – w przydomowych kompostownikach lub dostarczane samodzielnie do PSZOK-u.

Firmą odbierającą odpady od 01 lipca 2013r, na skutek przetargu nieograniczonego wybrana została firma EKO-REGION Sp. z o.o., ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów. Umowa została zawarta na okres 2 lat, tj. od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2015r.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Perzów, powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych wynosi:

- 6,00 zł od osoby, w przypadku gdy odpady komunalne zbierane i odbierane są w sposób selektywny (opłata nie może być wyższa niż 24,00 zł od gospodarstwa domowego)
- 12,00 zł od osoby, w przypadku gdy odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny (opłata nie może być wyższa niż 48,00 zł od gospodarstwa domowego).

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2013r gmina Perzów nie realizowała samodzielnie działań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Jako współnik spółki Gmina Perzów zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych powierzyła spółce „INWESTOR- KĘPNO”.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiwaniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Miesiąc	Koszty odpadów przeznaczonych do utylizacji	Koszty zagospodarowania odpadów	Koszty prowadzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych na instalację RIPOK	Koszty ogółem
Lipiec 2013	0,00 zł	4 887,91zł	528,21 zł	14 416,83 zł	19 832,95 zł
Sierpień 2013	0,00 zł	4 814,64 zł	528,21 zł	14 416,83 zł	19 759,68 zł
Wrzesień 2013	43,20 zł	8 441,14 zł	692,02 zł	14 416,83 zł	23 593,19 zł
Październik 2013	43,20 zł	6 796,58 zł	576,27 zł	14 416,83 zł	21832,88 zł
Listopad 2013	43,20 zł	8 929,99 zł	594,76 zł	14 416,83 zł	23984,78 zł
Grudzień 2013	43,20 zł	8 423,16 zł	551,72 zł	14 416,83 zł	23 434,91 zł
Razem:	172,80 zł	42 293,42 zł	3471,19 zł	86 500,98 zł	132 438,39 zł

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.07.2013r do 31.12.2013r kształtują się na następującym poziomie:

- Przypis z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **104 952,00 zł**
- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **67 425,20 zł**
- Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **6 648,00 zł**

Z powyższych wyliczeń wynika, że wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi są niewystarczające. Nie uwzględniono kosztów administracyjnych i oprogramowania.

6. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2013r. – **3 819 osób.**

Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Perzów objętych systemem gospodarowania odpadami na dzień 31.12.2013r – **3 302 osoby.**

Liczba złożonych deklaracji: **925.**

7. 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.

Na koniec roku 2013 nie ma właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Masa odpadów odebranych z terenów zamieszkałych na terenie Gminy Perzów w II półroczu 2013 roku.

Rodzaj i kod odpadów	Ilość
Zmieszane odpady opakowanie 15 01 06	20,82Mg
Opakowania ze szkła 15 01 07	25,18Mg
Niesegregowane odpady komunalne 20 03 01	160,56Mg

Masa odpadów dostarczona do PSZOK-u przez mieszkańców Gminy Perzów w II półroczu 2013 roku.

Rodzaj i kod odpadów	Ilość
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	1,151Mg
Odpady z betonu oraz gruzu (17 01 01)	1,852Mg
Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)	0,039Mg
Zużyte opony (16 01 03)	0,303Mg
Zużyte urządzenia elektryczne i elektryczne (20 01 35)	0,165Mg
Zużyte urządzenia elektryczne i elektryczne (20 01)36	0,243Mg
Opakowania z papieru i tektury (15 01 01)	0,06Mg
Opakowania ze szkła (15 01 07)	0,1Mg
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,01Mg

Ilość odpadów zebranych z terenów niezamieszkałych przez firmy: EKO-REGION Sp. zoo „WENCEL” i „Peter „ w 2013r.

Rodzaj odpadów	Ilość
Niesegregowane odpady komunalne 20 03 01	243,4 Mg
Zmieszane odpady opakowanie 15 01 06	7,7 Mg
Opakowania ze szkła 15 01 07	12 Mg
Opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02	1,6 Mg
Inne odpady nie ulegające biodegradacji 20 02 03	15,7 Mg

Osiągnięte przez Gminę Perzów poziomy recyklingu wynoszą:

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych od składowania	156 %
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	19 %
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	1 %

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach. (Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r poz. 645).

Tabela 1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do ww. rozporządzenia)

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Tabela 2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do ww. rozporządzenia)

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)								
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

- w 2012 r. – 75%,
- 16 lipca 2013r. – 50 %,
- w 2014 r. – 50 %,
- w 2015 r. – 50 %,
- w 2016 r. – 45 %,
- w 2017 r. – 45 %,
- w 2018 r. – 40 %,
- w 2019 r. – 40 %,
- 16 lipca 2020 r. – 35%.

9. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Perzów nie są zbierane odpady zielone. Mieszkańcy mogą zagospodarować odpady zielone we własnym zakresie w przydomowych kompostownikach lub przekazać nieodpłatnie do PSZOK-u w miejscowości Mianowice.

Łączna Ilość odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odebranych z terenu Gminy Perzów wyniosła **404 Mg**.

Skróty:

PSZOK – punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

RIPOK – regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych.

D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany.