



GMINA STĄPORKÓW

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 132A 26-220 Stąporków
tel.: (0-41) 374 11 22 fax: (0-41) 374 18 60 e-mail: sekretariat@staporkow.pl

***ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
W 2018 ROKU NA
TERENIE MIASTA I GMINY STĄPORKÓW***

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9^{tb} ust. 1,2,3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 250) do dnia 30 kwietnia sporządzana jest analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za poprzedni rok kalendarzowy.

Na wstępie niniejszej analizy należy zaznaczyć, iż od dnia 1 lipca 2013 r., w związku ze zmianą ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zmieniły się w Polsce zasady gospodarowania odpadami komunalnymi. Do dnia 30.06.2013 r. właściciele nieruchomości z terenu naszej gminy zawierali indywidualne umowy z podmiotami posiadającymi stosowne zezwolenia na funkcjonowanie na terenie gminy w zakresie odbioru odpadów komunalnych. Natomiast od dnia 1.07.2013 r. Gmina Stąporków, na podstawie uchwały nr XXXII/265/2012 Rady Miejskiej z dnia 21.12.2012 r., w zamian za uiszczoną opłatę, przejęła obowiązek od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Poniżej przedstawiono informacje w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Stąporków.

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

Zgodnie z uchwałą Nr XXI/361/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2012 - 2018, **gmina Stąporków wchodzi w skład szóstego regionu gospodarki odpadami komunalnymi**. Na terenie naszego regionu na dzień dzisiejszy funkcjonuje:

- jedna Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych w Końskich. RIPOK składa się z instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (linia sortownicza), instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (wanna do kompostownia) oraz instalacji do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (składowisko odpadów).
- jedna zastępcza instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów

komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku w miejscowości Skarżysko-Kamienna, ul. Mościckiego, wyposażona w dwie linie sortownicze, do odpadów zmieszanych i selektywnych, instalację do kompostowania odpadów oraz linię do produkcji paliwa alternatywnego.

- dwie instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych w msc. Włoszczowa, ul. Przedborska, 29-100 Włoszczowa oraz w msc. Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów.

W tym okresie, w msc. Końskie przy ul. Spacerowej funkcjonowała tylko Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Gmina Końskie postanowiła jednak rozbudować Zakład Zagospodarowania Odpadów przy ul. Spacerowej w ten sposób, aby zakład ten spełniał wymogi stawiane regionalnym instalacjom.

W dniu 26 sierpnia 2013 r. Sejmik Województwa Świętokrzyskiego podjął uchwałę nr XXXIV/610/13 w sprawie zmiany uchwały Nr XXI/361/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2012 - 2018. Zgodnie z ww. uchwałą instalacje:

- 1) do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku (MBP),
- 2) do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku RIO, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 4 ustawy o odpadach, zlokalizowane w msc. Końskie, ul. Spacerowa, zostały ujęte w uchwale w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami jako instalacje regionalne.

W dniu 27 lipca 2016 r. Sejmik Województwa Świętokrzyskiego podjął

uchwałę Nr XXV/357/16 w sprawie zmiany uchwały Nr XXI/361/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016 – 2022. Zgodnie z ww. uchwałą instalacje:

- 1) do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku (MBP),
- 2) do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku RIO,
- 3) do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – znajdują się w Końskich przy ul. Spacerowej 145, natomiast instalacja przewidziana do zastępczej obsługi regionów, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn znajduje się w miejscowości Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W związku z tym, iż na terenie naszej gminy nie występują i nie są planowane instalacje do odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, a zebrane zmieszane odpady komunalne przekazywane są przez Wykonawcę firmę Ekom z Nowin, do regionalnej instalacji w Końskich, nie stwierdza się potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Zgodnie z brzmieniem art. 6r ust. 1, 2 i 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, opłata za gospodarowanie odpadami

komunalnymi stanowi dochód gminy. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu,
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina, w przypadku nadwyżki, może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych.

W związku z podpisanymi umowami na „**Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Stąporków i ich zagospodarowanie**”, Gmina Stąporków w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. poniosła następujące koszty:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów – **1.061.888,85 zł** (koszty za okres od stycznia do grudnia 2018 r.).

- Uzyskane dochody z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018 r. wyniosły: **943.425,96 zł**

Z powyższych danych wynika, że system finansowy nie równoważy się, gdyż wydatki były wyższe od dochodów.

4. Liczba mieszkańców.

Wg ewidencji ludności, liczba mieszkańców gminy Stąporków wg stanu na dzień 31.12.2018 r. wynosi **17 028 osób**. Natomiast, na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stosownych oświadczeń, liczba ludności faktycznie zamieszkującej gminę w 2018 roku wyniosła **12 940 osób**.

5. 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.

Od dnia 01.07.2013 r. Gmina Stąporków przejęła od właścicieli nieruchomości **zamieszkałych** obowiązki w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Natomiast właściciele pozostałych nieruchomości mają obowiązek zawarcia indywidualnych umów z firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Prowadzona przez gminę ewidencja zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych, nie wykazała właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy:

- 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 2 474,210 Mg
- 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe – 50,89 Mg
- 20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji – 48,78 Mg
- 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35 – 5,170 Mg
- 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 21,98 Mg
- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury – 11,0 Mg
- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych – 14,130 Mg
- 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe – 250,726 Mg
- 15 01 07 Opakowania ze szkła – 172,555 Mg
- 19 12 02 Metale żelazne – 20,857 Mg
- 19 12 03 Metale nieżelazne – 1,119 Mg

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.

Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 – 2 474,210 Mg, w tym:

- odebranych z obszarów miejskich – 1 374,06 Mg,
- odebranych z obszarów wiejskich – 566,87 Mg.

Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania: 2 474,210, w tym:

- odebranych z obszarów miejskich – 1374,06 Mg,

- odebranych z obszarów wiejskich – **566,87 Mg**.

Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – **536,28 Mg** z terenu gminy

Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, o kodzie 191212, niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych, przekazanych do składowania: **166,63 Mg**.

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy przekazanych do składowania – **275,210 Mg**.

Podsumowanie:

Niniejsze opracowanie ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Gmina Stąporków we właściwy sposób prowadzi system gospodarki odpadami komunalnymi. Systemem zostali objęci wszyscy mieszkańcy Gminy. Niezbędnym uzupełnieniem funkcjonowania systemu jest uruchomienie PSZOK (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych).

Aktualny system gospodarki odpadami komunalnej pozwala na selektywną zbiórkę sześciu frakcji odpadów. Każdy rodzaj odpadów jest gromadzony w odrębnych workach posiadających odpowiedni kolor i napis, tj. kolor żółty z napisem "**Metale i tworzywa sztuczne**" – na odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe; kolor niebieski z napisem "**Papier**" – na odpady z papieru, tektury, odpady opakowaniowe z papieru i z tektury, kolor zielony z napisem "**Szkło**" – na odpady ze szkła, odpady opakowaniowe ze szkła, kolor brązowy z napisem "**Bio**" – na odpady ulegające biodegradacji, kolor czarny – na odpady zmieszane.

Z nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej powyższe frakcje odpadów zbierane są selektywnie w oznaczonych kontenerach i w pojemnikach typu dzwon. Niesegregowane odpady komunalne zarówno w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej gromadzone są w pojemnikach i kontenerach.

W 2018 roku gmina Stąporków osiągnęła wymagane prawem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: **papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła** – na poziomie **45 %** (przy wymaganym min. 30%);

odpadów budowlanych i rozbiórkowych – na poziomie 100 % (przy wymaganym min. 50%); Gmina osiągnęła także wymagany prawem poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - na poziomie 20% (przy dopuszczalnym 40 %).

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty. Ponadto opisany system wymaga nadal dalszego doskonalenia w szczególności co do poprawności składanych deklaracji.

W zakresie gospodarowania zmieszanymi odpadami komunalnymi Gmina Stąporków prowadzi system zgodny z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2012 – 2018”. Wszystkie odpady zmieszane z terenu Gminy Stąporków zostały skierowane do Regionalnej Instalacji do Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Końskich.

Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Beata Siadul
KIEROWNIK
Referatu Ochrony Środowiska

INSPEKTOR
Sporządziła : Alina Kawalec – tel. 41 37 43 227
Data i podpis: 30.04.2017
mgr inż. Alina Kawalec