

# ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY STRZELCE W 2017 R.

URZĄD GMINY STRZELCE  
ul. Leśna 1  
99-307 Strzelce, woj. łódzkie  
tel. 24 356 66 01  
fax 24 356 66 15

Strzelce, kwiecień 2018 r.

**Spis treści :**

1. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.
2. Opis systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelce.
3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .
4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .
5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.)
6. Analiza liczby mieszkańców gm. Strzelce oraz ilości wytworzonych odpadów komunalnych w 2017 r.
7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust. 6-12 u.c.p.g.
8. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.
9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Strzelce w 2017 r.
10. Podsumowanie.

## **1. Podstawa prawna sporządzenia analizy.**

Jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust 1 pkt. 1-7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanymi przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i ust. 3 cytowanej ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektoratowi Ochrony Środowiska z terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

## **2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelce.**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Strzelce zorganizowała odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Rada Gminy w Strzelcach nie postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Na podstawie przetargu zorganizowanego w miesiącu grudniu 2016 roku na odbieranie i zagospodarowanie odpadów z terenu gminy Strzelce z wyłonionym w przetargu wykonawcą - TONSMEIER CENTRUM Sp. z o.o. z siedzibą w Kutnie, ul. Łąkoszyńska 127 została podpisana umowa na świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów na okres od dnia 01.01.2017 r. do dnia 31.12.2018 r.

Na mocy w/w ustawy właściciele nieruchomości zostali zobowiązani do ponoszenia na rzecz gminy, na terenie której są położone ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Obowiązek ponoszenia opłat powstaje w przypadku nieruchomości zamieszkałych za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości zamieszkuje mieszkaniec.

Na terenie gm. Strzelce została wybrana metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w taki sposób, że w przypadku nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Na podstawie Uchwały Rady Gminy Strzelce Nr XII/64/2015 z dnia 3 grudnia 2015 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty, od dnia 01.01.2016 r. stawka opłaty wynosi:

- 7,00 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość w przypadku gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny

lub

- 11,00 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość w przypadku gdy odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Zgodnie z zapisami ustawy właściciele nieruchomości zostali zobowiązani do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych.

W przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub określonej w deklaracji ilości odpadów komunalnych powstających na danej nieruchomości właściciel nieruchomości jest zobowiązany złożyć nową deklarację w terminie 14 dni od dnia nastąpienia zmiany.

W zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbiera się następujące rodzaje odpadów:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- 2) segregowane odpady komunalne:
  - a) papier i tekturę,
  - b) opakowania wielomateriałowe,
  - c) metale,
  - d) tworzywa sztuczne,
  - e) szkło (bezbarwne i kolorowe),
  - f) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
  - g) odpady zielone,
  - h) przeterminowane leki,
  - i) baterie,
  - j) chemikalia,
  - k) akumulatory,
  - l) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - m) odpady w postaci mebli,
  - n) odpady wielkogabarytowe,
  - o) opony.

Odpady wymienione w pkt od „a” do „g” są odbierane od właściciela bezpośrednio z terenu nieruchomości, przy czym do obowiązków właściciela nieruchomości należy zapewnienie w ciągu całego roku bezkolizyjnego dojazdu/dostępu pojazdu przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne do wyznaczonych na nieruchomości miejsc, służących do gromadzenia odpadów.

Odpady wymienione w pkt od „h” do „o” pochodzące z gospodarstw domowych są odbierane bezpośrednio z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych 2 razy w roku kalendarzowym, zgodnie z harmonogramem wywozu.

Odbiór odpadów komunalnych odbywa się w terminach ustalonych w harmonogramie przez przedsiębiorstwo wywozowe przy uwzględnieniu następujących częstotliwości:

- 1) odpady niesegregowane (zmieszane) - 1 raz na miesiąc;
- 2) odpady segregowane, z podziałem na poszczególne frakcje odpadów:
  - a) papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, metale, tworzywa sztuczne – 1 raz na miesiąc - tylko miejscowość Strzelce,
  - b) papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, metale, tworzywa sztuczne – 1 raz na miesiąc, z wyłączeniem miesiąca stycznia i lutego – pozostałe miejscowości,
  - c) szkło (bezbarwne i kolorowe) – 1 raz na miesiąc- tylko miejscowość Strzelce,
  - d) szkło (bezbarwne i kolorowe) – 1 raz na 2 miesiące, z wyłączeniem miesiąca stycznia i lutego – pozostałe miejscowości,
  - e) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone – 6 razy w roku w miesiącach od kwietnia do września 1 raz w miesiącu – tylko miejscowość Strzelce;
- 3) odpady typu: przeterminowane leki, baterie, chemikalia, akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady w postaci mebli, odpady wielkogabarytowe, opony - 2 razy w roku kalendarzowym.

Adresy punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych są podawane do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty oraz publikowane na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Strzelce.

Koszt przyjęcia odpadów do punktu selektywnej zbiórki odpadów wliczony jest w koszt ponoszonej przez właścicieli nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Koszt dostarczenia odpadów do punktu ponosi osoba dostarczająca.

### **3. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zapisy art. 9tb ust.1 pkt 1 u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy że zgodnie z art. 9e ust.1 pkt 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 do przetwarzania odpadów komunalnych . Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem lat 2023 i 2028,

przyjętego uchwałami nr XL/502/2017 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 roku w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem lat 2023 – 2028 oraz nr XL/503/2017 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016 – 2020 z uwzględnieniem lat 2023 – 2028 Gmina Strzelce wchodzi w skład regionu I gospodarki odpadami na terenie województwa łódzkiego.

W regionie I określono instalacje spełniające warunki regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK): TONSMEIER CENTRUM Sp. z o.o. w Kutnie, lokalizacja instalacji Krzyżanów, gm. Krzyżanów:

- ✓ instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku (MBP);
- ✓ instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin;
- ✓ instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

#### **4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .**

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami województwa łódzkiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem lat 2023 i 2028, przyjętego uchwałami nr XL/502/2017 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 roku w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem lat 2023 – 2028 oraz nr XL/503/2017 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016 – 2020 z uwzględnieniem lat 2023 – 2028 gmina Strzelce została przydzielona do I regionu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie województwa łódzkiego. W regionie I znajduje się funkcjonująca Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Krzyżanówku (gm. Krzyżanów) prowadzona przez przedsiębiorstwo TONSMEIER CENTRUM SP. Z O.O.

#### Tabela nr 1

Wykaz istniejących regionalnych instalacji w regionie I, w podziale na instalacje: MBP, kompostownie i składowiska. Moce przerobowe instalacji są zgodne z decyzjami i innymi pozwoleniami określającymi stan formalno-prawny w zakresie gospodarowania odpadami (źródło: Plan gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem lat 2023 – 2028):

# URZĄD GMINY STRZELCE UL. LEŚNA 1, 99-307 STRZELCE

*Instalacje regionalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych<sup>227</sup>*

Lp.	Gmina	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Przepustowość części mechanicznej [Mg/rok]	Przepustowość części biologicznej [Mg/rok]
1	Krzyżanów	Instalacja MBP w m. Krzyżanówek	Tonsmeier Centrum Sp. z o.o.	80 000	33 000

*Istniejące regionalne kompostownie odpadów zielonych i innych bioodpadów zbieranych selektywnie<sup>228</sup>*

Lp.	Gmina	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolność przerobowa roczna [Mg/rok]
1	Krzyżanów	Kompostownia w m. Krzyżanówek	Tonsmeier Centrum Sp. z o.o.	7 000

*Istniejące regionalne składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne<sup>229</sup>*

Lp.	Gmina	Nazwa i adres składowiska	Podmiot eksploatujący instalację	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność wypełniona [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała w 2016r. [m <sup>3</sup> ]
1	Krzyżanów	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne m. Krzyżanówek	Tonsmeier Centrum Sp. z o.o.	385 000	356 149	28 851

227 źródło: opracowanie własne na podstawie decyzji administracyjnych.

228 źródło: opracowanie własne na podstawie decyzji administracyjnych.

229 źródło: opracowanie własne na podstawie decyzji administracyjnych. oraz WSO

## Tabela nr 2

Wykaz istniejących instalacji zastępczych do obsługi regionu I, które będą funkcjonować do dn. 30.06.2018 r. (źródło: Plan gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem lat 2023 – 2028):

## URZĄD GMINY STRZELCE UL. LEŚNA 1, 99-307 STRZELCE

*Sortownie zmieszanych odpadów komunalnych pełniące funkcję zastępczą do obsługi regionu I do 30.06.2018 r.<sup>230</sup>*

Lp.	Gmina	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolność przerobowa roczna [Mg/rok]
1	Krośniewice	Sortownia odpadów zmieszanych w m. Franki	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Krośniewicach ul. Paderewskiego 3 99-340 Krośniewice	30 000
2	Łowicz	Sortownia odpadów zmieszanych w m. Jastrzębia	Zakład Oczyszczania Miasta W.W. Dymek, J. Igielski Sp. J. ul. Nadburzańska 9 99-400 Łowicz	26 000

*Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne pełniące funkcję zastępczą na terenie regionu I do 30.06.2018 r.<sup>231</sup>*

Lp.	Gmina	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Pojemność pozostała w 2016r. [m <sup>3</sup> ]
1	Krośniewice	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Franki	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Krośniewicach ul. Paderewskiego 3 99-340 Krośniewice	1 147
2	Łowicz	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Jastrzębia	Zakład Oczyszczania Miasta W.W. Dymek, J. Igielski Sp. J. ul. Nadburzańska 9 99-400 Łowicz	13 000
3	Ozorków	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Modlna	Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Żwirki 30 95-035 Ozorków	10 805



## URZĄD GMINY STRZELCE UL. LEŚNA 1, 99-307 STRZELCE

4	Żychlin	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Żychlin	„MIG MA” Sp. z o.o. w Żychlinie ul. Barlickiego 15 99-320 Żychlin	5 446
---	---------	--	---	-------

230 źródło: opracowanie własne na podstawie decyzji administracyjnych

231 źródło: opracowanie własne na podstawie decyzji administracyjnych oraz WSO

### Tabela nr 3

Moc przerobowa istniejących instalacji w regionie I:

<b>Moc przerobowa istniejących instalacji w regionie I</b>	
MBP obecne:	80 000 Mg/rok cz. Mech. 33 000 Mg/rok cz. Biologiczna
MBP docelowo w 2022 roku	130 000 Mg/rok cz. Mech. 72 500 Mg/rok cz. Biologiczna
Kompostownia odpadów zielonych RIPOK:	7 000 Mg/rok 15 000 Mg/rok – docelowo w 2022 roku
Składowiska odpadów RIPOK:	28 851 m <sup>3</sup> pojemność pozostała na dzień 31.12.2016r. 268 728 m <sup>3</sup> docelowo w 2022 roku

Źródło: Plan gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem lat 2023 – 2028)

### Podsumowanie i wnioski dla regionu I :

#### *Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów*

Na terenie regionu I funkcjonuje instalacja w Krzyżanówku o statusie instalacji regionalnej posiadająca przepustowość 80 000 Mg/rok części mechanicznej oraz 33 000 Mg/rok części biologicznej. Instalacja ta w 2014 r. miała wystarczającą moc do przetworzenia odpadów w części mechanicznej, jednak przepustowość części biologicznej jest niewystarczająca. Dodatkowo w wyniku uszczelniania systemu, prognozowany jest wzrost masy odbieranych zmieszanych odpadów komunalnych. W związku z tym, w regionie I konieczna była rozbudowa części biologicznej instalacji MBP w Krzyżanówku oraz planowana jest modernizacja ciągu technologicznego części mechanicznej bez zmiany mocy przerobowej tej instalacji, a także budowa nowej instalacji MBP w Piaskach Bankowych, co wynika z zapisów PGOWŁ 2012 i stanowi prawo nabyte przedsiębiorcy. Należy dodać, że budowa instalacji w Piaskach Bankowych już się rozpoczęła. Ponadto instalacje te będą pełniły funkcję instalacji zastępczych wobec siebie m.in. na wypadek awarii. Łączna przepustowość instalacji w regionie w 2022 r. wyniesie 130 000 Mg/rok w części mechanicznej oraz 72 500 Mg/rok w części biologicznej. Podkreślić należy, że masa zmieszanych odpadów komunalnych będzie z roku na rok coraz mniejsza, a jest to związane ze stopniowym

wzrostem masy odpadów zbieranych selektywnie. Ponadto należy zaznaczyć, że po zrealizowaniu inwestycji łączne moce przerobowe instalacji MBP będą przewyższać wytwarzaną masę zmieszanych odpadów komunalnych, jednak nadmiar mocy zostanie wykorzystany do doczyszczania frakcji odpadów zbieranych selektywnie, co umożliwi osiągnięcie wymaganych prawem poziomów odzysku i recyklingu wybranych frakcji materiałowych.

### *Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownie)*

Na terenie regionu I obecnie funkcjonuje jedna instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) o statusie instalacji regionalnej o przepustowości 7 000 Mg/rok w Krzyżanówku. Przy zakładanym wzroście masy selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów konieczne będzie zwiększenie przepustowości kompostowni. W związku z tym, planowana jest rozbudowa instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji. Łączna przepustowość tej instalacji do 2022 r. wyniesie 15 000 Mg/rok.

### *Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne*

Na terenie regionu I istnieje składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o statusie instalacji regionalnej o wolnej pojemności 28 851 m<sup>3</sup> w Krzyżanówku (dane na dzień 31.12.2016 r.). Wolna pojemność składowiska nie jest wystarczająca do zagospodarowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w okresie prognozowania niniejszego dokumentu. Stąd w Planie Inwestycyjnym wskazano rozbudowę instalacji Krzyżanówku o 250 000 m<sup>3</sup> oraz budowę składowiska w Piaskach Bankowych o całkowitej pojemności 181 082 m<sup>3</sup>. Obie te instalacje zostały wskazane do budowy w PGOWŁ 2012 i stanowią prawo nabyte przedsiębiorców.

Ponadto mając na uwadze, iż na składowiskach unieszkodliwiane są odpady z różnych grup, nie tylko grupy 19, w regionie I planowana jest rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne we Frankach o kolejną kwaterę o pojemności 135 000 m<sup>3</sup> oraz nadanie jej statusu RIPOK. Biorąc pod uwagę fakt, że funkcjonująca przy składowisku sortownia odpadów przetwarza odpady 19 12 12 wytworzone w innych instalacjach, zasadne jest aby w celu ograniczenia oddziaływań na środowisko związanych min. z transportem odpadów rozbudować istniejące składowisko o kolejną kwaterę. Po wybudowaniu instalacji w Piaskach Bankowych (MBP i składowisko) jednym z rozważanych wariantów funkcjonowania tej instalacji jest utworzenie nowego regionu gospodarki odpadami w skład którego weszłyby gminy należące do Związku Międzygminnego „Bzura”. W takim przypadku w obecnym regionie I funkcjonowałoby tylko jedno składowisko ze statusem RIPOK w Krzyżanówku. Zatem aby zachować konkurencję i wskazać w regionie instalacje regionalne pełniące funkcje zastępcze wobec siebie, budowa składowiska we Frankach jest jak najbardziej uzasadniona.

Źródło:

Plan gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem lat 2023 – 2028

**5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w Gminie Strzelce (wg stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.)**

Od 1 stycznia 2017 r. koszty gospodarki odpadami ponoszone były przez Gminę i kształtowały się następująco:

**1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 212.220,40 zł**

Miesiąc, którego dotyczy odbiór odpadów	Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów
Styczeń	<b>53.055,10 zł</b>
Luty	
Marzec	
Kwiecień	<b>53.055,10 zł</b>
Maj	
Czerwiec	
Lipiec	<b>53.055,10 zł</b>
Sierpień	
Wrzesień	
Październik	<b>53.055,10 zł</b>
Listopad	
Grudzień	

**2. Koszty administracyjne: 71. 730,73 zł**

**Razem poniesione koszty: 283. 951,13 zł**

**Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2017 roku – 31 grudnia 2017 roku kształtują się na następującym poziomie:**

- Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2017 r. :
  - wpłaty bieżące: 263.934,74 zł
  - wpłaty zaległe: 45.823,15 zł
  - zwroty: 528,00 zł
- Zaległości na dzień 31.12.2017 r. : 36.898,72 zł
- Nadpłaty na dzień 31.12.2017 r. : 359,00 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze

kierowane do urzędu skarbowego. W roku 2017 wystawiono 60 upomnień z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę 14.566,10 zł, natomiast tytuły wykonawcze otrzymało 54 właściciele nieruchomości na łączną kwotę 9.214,00 zł. W dalszym ciągu 134 właściciele nieruchomości zalega z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

### **6. Analiza liczby mieszkańców gm. Strzelce oraz ilości wytworzonych odpadów komunalnych w 2017 r.**

#### Liczba mieszkańców:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017 r. – 3930 osób,
- b) systemem objęto: 3586 osób wg danych z deklaracji, zebrano 1036 deklaracje,

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Strzelce faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. Tutejszy organ prowadzi działania mające na celu weryfikację danych w zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

#### Ilości wytworzonych oraz odebranych odpadów komunalnych na terenie gminy Strzelce:

##### ***Odpady segregowane:***

- 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych – 4,039 Mg
- 15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe – 70,173 Mg
- 15 01 07 - Opakowania ze szkła – 66,356 Mg
- 16 06 05 – Inne baterie i akumulatory – 0, 073 Mg
- 16 80 01 - Magnetyczne i optyczne nośniki informacji – 0,005 Mg
- 20 01 32 – Leki inne niż wymienione w 20 01 31 – 0,021 Mg
- 20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 0,652 Mg
- 20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe – 6,220 Mg

##### ***Odpady niesegregowane:***

- 19 12 12 - Inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – 32,256 Mg
- 20 03 01 – Niesegregowane ( zmieszane odpady komunalne ) – 574,272 Mg

### **7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.**

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 pkt 5 u.c.p.g. analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g. w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny

## URZĄD GMINY STRZELCE UL. LEŚNA 1, 99-307 STRZELCE

z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Strzelce wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

### 8. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy Strzelce w 2017 r. wynosi 574,272 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań półrocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

#### Analiza za rok 2017

Odpady o kodzie 20 03 01 (zmieszane) poddane składowaniu lub innym niż składowanie procesom przetwarzania.

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów wiejskich	574,272	-	574,272

Ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]		6,100		
<b>Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji<sup>10</sup></b>				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>8)</sup> odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów

Zakład Zagospodarow. Odpadów w Krzyżanówku, 99-314 Krzyżanów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,340	R 3
Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. (sortownia) ul. Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,760	R12

**9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Strzelce w 2017 r.**

Zapisy art. 3b oraz 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ), obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Dopuszczalny poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2017 wynosi 45 %. Gmina Strzelce osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości **8,63 %**.

Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2017 roku wynosi 20 %. Osiągnięty przez Gminę Strzelce poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi **25,03** %.

Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, jest większe lub równe dla danego roku, to poziom został osiągnięty.

Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2017 roku został określony na poziomie 45 %. Osiągnięty przez Gminę Strzelce poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi **0** %.

### 10. Podsumowanie.

Na podstawie zebranych danych można jednocześnie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelce, uwzględniając lokalne uwarunkowania funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Mieszkańcy (oprócz odpadów budowlanych) mieli możliwość oddania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju odpady segregowane, wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie oraz przeterminowane leki. Przez cały 2017 rok obowiązki w zakresie gospodarki odpadami gmina realizowała poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu. Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Strzelce na lata następne będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku.

Opracowała: Edyta Rojkowska  
Podinspektor ds. utrzymania czystości i porządku w gminie

Zaakceptował: Leszek Śniecikowski  
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej, Gospodarki Przestrzennej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska.

**WÓJT**  
*Tadeusz Koczmarek*

