



## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wierzbica za 2016 r.**

Wierzbica 2017

### **1. Wstęp.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie

gospodarowania odpadami komunalnymi.

W roku 2016 na terenie gminy Wierzbca firmą odbierającą odpady wyłonioną w ramach przetargu był TONSMEIER Wschód Sp. z o.o ul. Wrocławska 3, 26 – 600 Radom

## **2. Zagadnienia ogólne.**

Od dnia 1 lipca 2013 roku zaczął obowiązywać nowy system gospodarki odpadami komunalnymi. Na podstawie znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, to gmina stała się właścicielem odpadów wytworzonych przez mieszkańców nieruchomości **zamieszkałych** w zamian za uiszczaną opłatę na rzecz Gminy.

W ramach przeprowadzonego postępowania przetargowego została wyłoniona, do obsługi naszej gminy w latach 2016 - 2018, **firma TONSMEIER Wschód Sp.z o.o ul. Wrocławska 3, 26 – 600 Radom.**

Na terenie **zabudowy jednorodzinnej** obowiązywał system mieszany pojemnikowo – workowy zbiórki odpadów komunalnych:

**Niesegregowane odpady komunalne** odbierane są z pojemników o pojemnościach od 120 l do 360 l. Częstotliwość wywozu 1 raz na miesiąc,

**Selektywnie zebrane odpady komunalne** (odpady segregowane)

**Odbiór selektywnie zebranych odpadów** na terenie zabudowy jednorodzinnej odbywa się w systemie workowym. Wprowadzono trzy rodzaje worków:

- żółty na odpady z tworzyw sztucznych, metali i opakowania wielomateriałowych,
- niebieski na odpady z papieru i tektury (makulatura) oraz tekstylia
- zielony na odpady ze szkła (szkło bezbarwne i kolorowe)

**Odpady ulegające biodegradacji .**

Odbiór odpadów ulegających biodegradacji na terenie zabudowy jednorodzinnej odbywa się w systemie workowym.

Częstotliwość wywozu jeden raz w miesiącu

**Odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny**

Odbiór odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbywa się bezpośrednio sprzed posesji właścicieli nieruchomości.

Częstotliwość odbioru – raz na kwartał

Odbiór odpadów baterie, zużytych opon i akumulatory chemikalia – raz na kwartał sprzed posesji właściciela nieruchomości

**Odbiór odpadów zielonych** - raz na miesiąc w workach zakupionych na własny koszt sprzed posesji właściciela nieruchomości.

**Odbieranie odpadów z zabudowy wielorodzinnej**

Niesegregowane odpady komunalne odbierane są z pojemników o pojemności od 1100 l do 7000 l.

Częstotliwość wywozu 2 razy na tydzień,

**Selektywnie zebrane odpady komunalne** (odpady segregowane)

Odbiór selektywnie zebranych odpadów na terenie zabudowy wielorodzinnej prowadzony jest w systemie pojemników o pojemności od 1100 l, z zachowaniem następującej kolorystyki:

- pojemnik żółty z napisem „tworzywa sztuczne, metal” do odpadów z tworzyw sztucznych, metali i opakowania wielomateriałowych,
- pojemnik niebieski z napisem „papier” do odpadów papier-tektury (makulatura) oraz tekstylia
- pojemnik zielony z napisem „szkło” do odpadów ze szkła kolorowego oraz bezbarwnego.

Częstotliwość wywozu 1 razy na tydzień, w dniach uzgodnionych przez Wykonawcę z Gminą.

**Odpady ulegające biodegradacji**

Odbiór odpadów ulegających biodegradacji na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywa się w systemie pojemnikowym o pojemności 240 l. W kolorze brązowym

Częstotliwość wywozu: dwa razy na tydzień.

### ***Odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny***

Odbiór odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbywa się z miejsc wyznaczonych przez zarządców budynków (przy pojemnikach, altankach śmietnikowych, itp.).

Częstotliwość odbioru – raz na miesiąc,

***Odbiór odpadów baterie i akumulatory, zużyte opon, chemikalia*** – raz na miesiąc z miejsc wyznaczonych przez zarządców budynków (przy pojemnikach, altankach śmietnikowych, itp.).

***Odbiór odpadów zielonych*** - według zapotrzebowania samodzielnie dostarczone do punktu selektywnej zbiórki odpadów w workach zakupionych na własny koszt właścicielom nieruchomości w kolorze bezbarwnym

Na terenie Gminy Wierzbica Wykonawca zorganizował PSZOK na oczyszczalni ścieków w Wierzbicy czynny w każdą sobotę od godziny 8-14.

### **3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

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

Na terenie Gminy Wierzbica nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady zebrane z terenu Gminy Wierzbica przekazane były do następujących instalacji :

<b>lp</b>	<b>Nazwa Instalacji</b>
1	PPHU RADKOM Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Witosa 94 26-600 Radom (Zakład mechaniczno-biologicznego przekształcania odpadów) (Linia segregacji odpadów zbieranych selektywnie) (Linia przerobu odpadów wielkogabarytowych) (Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) (Linie przerobu odpadów budowlanych i podobnych)
2	Zakład Segregacji i Odzysku Odpadów ul. Mościckiego 43 26 – 110 Skarżysko Kamienna (Sortownia i linia do produkcji paliw alternatywnych)
3	Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej w Pełkiniach Zarządzany przez Krynicki Recykling S.A. 10-089 Olsztyn, ul. Iwaskiewicza 48/23 Pełkinie 136a 37-511 Wólka Pełkińska
4	VINDEREN Sp. z o.o. 02-231 Warszawa 177m Zakład Produkcyjny 26-332 Sławno ul. Leśna 4

#### Wykaz Firm posiadających wpis do RDR

<b>lp</b>	<b>Nazwa Firmy</b>	<b>Adres Firmy</b>
-----------	--------------------	--------------------

1	Tonsmeier Wschód Sp. z o.o.	ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom
2	PKPUH Jednoosobowa Spółka Gminna	Wykreślone
3	Zakład Oczyszczania Miasta	ul. Krakowska 211, 26-110 Skarżysko Kamienna
4	EKOM Maciejczyk Spółka Jawna	ul. Zakładowa 29, 26 – 052 Nowiny
5	SITA Radom	ul. Witosa 76, 26-600 Radom
6	REMONDIS Sp z o.o.	ul. Zawodzie 16 02-981 Warszawa Oddział w Ostrowcu Św ul. Golińskiego 13 A , 27- 400 Ostrowiec Św
7	Usługi Ekologiczne EKO-JAS	ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów
8	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling	ul. Chorzowska 3, 26-600 Radom
9	PPUH RADKOM	ul. W. Witosa 76, 26 – 600 Radom
10	PUK EKO ESTETYKA	ul. Starokrakowska 137, 26-600 Radom
11	EKOLA Sp z o.o	ul. Wjazdowa 4 lok 115, 26-600 Radom
12	PPUH INTERBUD	ul. Limanowskiego 154, 26 – 600 Radom

#### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2016r. nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

z

#### **5. Liczba mieszkańców.**

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016r. - 9 872 osób

Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Wierzbica zgodnie z deklaracją – 7 688 osób.

Po weryfikacji dokumentów, z deklaracji wynika , że 2184 osoby nie zamieszkują na terenie Gminy Wierzbica

Systemem objęto 7.688 osób. Liczba właścicieli nieruchomości, od których odebrane zostały odpady komunalne wynosi 2.062.

#### **6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.**

W toku weryfikacji udokumentowania w formie umowy korzystanie w usług odbioru i zagospodarowania odpadów stwierdzono, że firma odbierająca odpady zawarła 3 umowy z podmiotami gospodarczymi z terenu gminy Wierzbica

## 7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Dla 2016 r. ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy wynosiła 1.044,50 Mg.

## 8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z tereny Gminy.

W 2016r. w ramach działania nowego systemu – TONSMEIER Wschód odebrał łącznie z terenu Gminy Wierzbica 1.719,047 Mg odpadów komunalnych w tym selektywnie zebranych:

Lp	Kod odpadu	Rodzaj odpadu odebranego	Masa w Mg
1	150101	Opakowania z papieru i tektury	29,671
2	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	49,680
3	150107	Opakowania ze szkła	77,510
4	150104	Opakowania z metalu	11,856

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji 0 %  
poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych 22,19 %.  
Łączna masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych od właścicieli nieruchomości wynosi 56,980 Mg

## 9. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 530 214,42zł.

Zaległości na dzień 31.12.2016r 168 949,17zł.

Nadpłaty na dzień 31.12.2016r. 10 109,13zł.

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 699 163,59 zł.

## 10. Koszty obsługi systemu w 2016r.:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 530 851,78zł
- punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych: 0 zł
- koszty administracyjne: 94 279,15zł

w tym:

- wynagrodzenia pracowników 59 071,78zł
- szkolenia pracowników 1 069,60 zł
- koszty eksploatacyjne ( materiały biurowe, tonery, energia, woda, śmieci, akcesoria komputerowe, obsługa prawna, telefony, inne). 34 137,77 zł

## **11. Wyposażenie mieszkańców w worki**

Na właścicielach nieruchomości ciążył obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki kontenery. Firma TONSMEIER Wschód umożliwiła dzierżawę pojemników.

W ramach systemu wyposażono mieszkańców zabudowy jednorodzinnej w worki do zbierania odpadów komunalnych (żółty, zielony, niebieski).

Dystrybucją worków zajmowała się firma TONSMEIER Wschód oraz Gmina Wierzbica

Podczas odbioru odpadów worki były dostarczane mieszkańcom na wymianę.

Sporządzili:

Dorota Fituch

Rafał Pyrka

Wierzbica, 28.04.2017r