

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Turek za rok 2018



Kwiecień 2019 r.

Opracowała: Sylwia Serafińska
Zatwierdził: */-/ Karol Mikołajczyk*

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2018

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2018, sporządzona została w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy poprzez art. 9tb *ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.). Przedmiotowa analiza, zgodnie z art. 9tb ust. 1 powołanej wyżej ustawy ma obejmować 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.

Analiza sporządzana jest do dnia 30 kwietnia, za poprzedni rok kalendarzowy i podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

1. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek.

W 2018 r. system gospodarki odpadami komunalnymi w zakresie świadczonych usług nie uległ zmianom w stosunku do roku 2017. System w dalszym ciągu obejmował odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wyłącznie z nieruchomości zamieszkałych. W przypadku tychże nieruchomości opłata w dalszym ciągu stanowiła iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących na nieruchomości i stawki opłat określonych w stosownej uchwale Rady Gminy.

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek w roku 2018 funkcjonuje w oparciu o ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz poniższe akty prawa miejscowego:

- Uchwała Nr XX/122/16 Rady Gminy Turek z dnia 25 kwietnia 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Turek
- Uchwała Nr XIX/111/16 Rady Gminy Turek z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Turek i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- Uchwała Nr XIX/107/16 Rady Gminy Turek z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie uchylecia Uchwały Nr XXXI/179/13 Rady Gminy Turek z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- Uchwała Nr XX/128/16 Rady Gminy Turek z dnia 25 kwietnia 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.
- Uchwała Nr XIX/109/16 Rady Gminy Turek z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty.
- Uchwała Nr XIX/110/16 Rady Gminy Turek z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w roku 2018 w porównaniu z rokiem 2017 nie zmieniała się. Bezpośrednio od właścicieli nieruchomości odbierane były następujące frakcje odpadów komunalnych:

- szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe - raz w miesiącu
- papier i tektura - raz na 2 miesiące
- odpady ulegające biodegradacji:
 - w okresie od X do III - raz w miesiącu
 - w okresie od IV do IX - 2 razy w miesiącu

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2018

- zużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów domowych
 - w okresie od X do IV - 2 razy w miesiącu
 - w okresie od V do IX - raz na 2 miesiące
- odpady zmieszane - 2 razy w miesiącu.

W pojemniki na odpady zmieszane oraz na popiół każdego właściciela nieruchomości wyposaża gmina w formie bezpłatnej dzierżawy, natomiast w worki przeznaczone do gromadzenia odpadów selektywnie zbieranych wyposaża podmiot wyłoniony przez Gminę w drodze przetargu. W roku 2018 była to firma: Zakład Usług Komunalnych „EKO-GAB” s.c. G.Kropidłowski, D.Piąstka, Kowale Pańskie Kolonia 11a, 62-704 Kawęczyn.

Edukacja mieszkańców nt. nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi rozpoczęła się przed 1 lipca 2013 r. i trwa nieprzerwanie do dziś, a polega m.in. na dostarczaniu ulotek, kurend, ogłoszeń, nowych harmonogramów odbioru odpadów przez pracowników ww. firmy, poprzez usługę Multi SMS, a także przez sołtysów. Ponadto wszelkie informacje związane z systemem można znaleźć na stronie internetowej gminy: www.gmina.turek.pl lub uzyskać osobiście bądź telefonicznie w godzinach pracy Urzędu, pokój nr 4, tel. 63 279-40-83. Wykonawca wybrany w drodze przetargu, zobowiązany również został do utworzenia stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, tzw. PSZOK-a. Punkt taki dla mieszkańców gminy Turek został uruchomiony w miejscowości Psary, ul. Komunalna 8, 62-731 Przykona. Jest on czynny w środy i w soboty w godzinach od 9.00 do 16.00. Mieszkańcy mogą dostarczyć i bezpłatnie oddać następujące odpady komunalne:

- chemikalia,
- zużyte opony, pochodzące z gospodarstw domowych,
- przeterminowane leki,
- odpady wielkogabarytowe,
- odzież, tekstylia,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z drobnych robót.

Ponadto raz w roku na terenie gminy ma miejsce mobilna zbiórka odpadów problemowych: odpadów wielkogabarytowych, zużytych sprzętów elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych opon, pochodzących z gospodarstwa domowego, ciesząca się dużym zainteresowaniem mieszkańców.

Poniżej w Tabeli 1 ukazano ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Turek w latach 2017-2018. Strumień odpadów komunalnych pochodził wyłącznie od nieruchomości zamieszkałych i zawierał również ilość odpadów zebranych podczas mobilnej zbiórki odpadów, o której mowa powyżej. Tabela 2 przedstawia z kolei ilości odpadów dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przez mieszkańców gminy Turek w roku poddanym analizie oraz w roku poprzednim, aby móc porównać ilości dostarczanych odpadów.

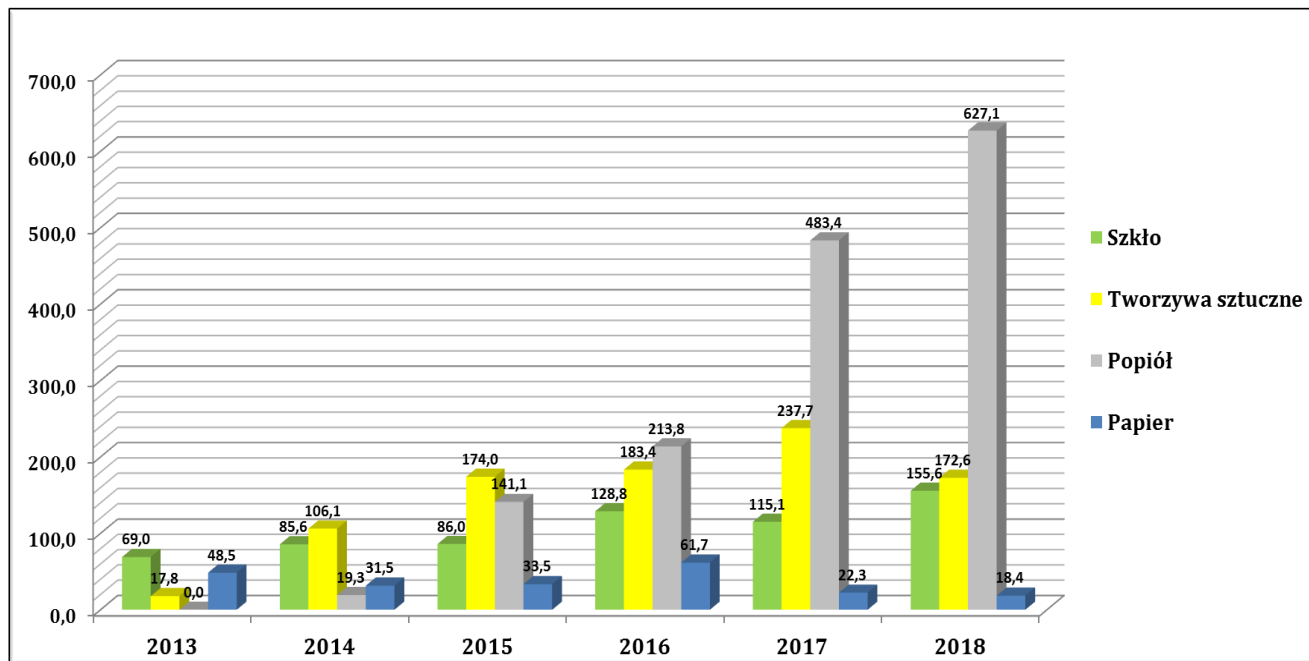
Tabela 1

| ZESTAWIENIE ILOŚCI ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH NA TERENIE GMINY TUREK | | | |
|--|---|------------------|------------------|
| Kod odpadu | Rodzaj odpadu | 2017 | 2018 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 22,300 | 11,040 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 2,400 | 2,900 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | | 0,000 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 115,120 | 0,000 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 12,104 | 13,720 |
| 17 03 80 | Odpadowa papa | | 0,220 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | | 7,400 |
| 20 01 02 | Szkło | | 155,620 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 237,737 | 172,637 |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 1,317 | 5,125 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 3,182 | 6,980 |
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 5,140 | 2,900 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | | 0,620 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 245,520 | 224,919 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1 432,560 | 1 304,760 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 37,040 | 55,410 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół) | 483,380 | 627,060 |
| RAZEM | | 2 597,80 | 2 591,31 |

W roku 2018 od nieruchomości zamieszkałych ogółem zebrano prawie o 6,5 Mg mniej odpadów komunalnych niż w 2017 r. Zmiana systemu gospodarki odpadami komunalnymi od 1 lipca 2013 r. z pewnością przełożyła się na zmianę ilości zebranych odpadów komunalnych. Począwszy od 2013 roku do 2017 roku ilość odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców gminy z rok na rok rosła. Patrząc na powyższe zestawienie w 2018 roku po raz pierwszy można zaobserwować, iż w zakresie frakcji odpadów, która odbierana jest w największym strumieniu, tj. tworzywa sztuczne, papier, odpady ulegające biodegradacji czy niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne/pozostałości po sortowaniu mamy spadek ilości zebranych odpadów. Wyjątek stanowią tutaj popioły i szkło, których w roku 2018 zebrano więcej w porównaniu z rokiem 2017.

Na poniższym wykresie pokazano jak w trakcie funkcjonowania systemu kształtowały się ilości selektywnie zebranych odpadów komunalnych, bezpośrednio od właścicieli nieruchomości.

Ilość selektywnie zebranych odpadów komunalnych na terenie gminy Turek w latach 2013-2018 [Mg]



Gmina Turek za rok 2018 osiągnęła poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, który wyniósł odpowiednio 0,07 % oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynoszący 98,61 %. Natomiast poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za rok 2018 wyniósł 23,28 %, przy wymaganym 30%.

Na nieosiągnięcie wymaganego przez ustawodawcę poziomu niewątpliwie miały wpływ mniejsze ilości selektywnie zebranych odpadów komunalnych. Ponadto należy zauważyć, iż dla roku 2018 w porównaniu z rokiem 2017 wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła znacznie wzrósł. Dla 2017 roku wynosił on 20%, gdzie za 2018 należało osiągnąć go na poziomie minimum 30%. Zgodnie z obowiązującym 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) wymagany do osiągnięcia poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosił odpowiednio:

- dla 2012 roku 10 %
- dla 2013 roku 12 %
- dla 2014 roku 14 %
- dla 2015 roku 16 %
- dla 2016 roku 18 %
- dla 2017 roku 20%
- dla 2018 roku 30%

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2018

W latach 2012 – 2017 Gmina Turek osiągała wymagany przez ustawodawcę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Rok 2018 jest pierwszym rokiem za który Gmina nie wywiązała się z obowiązku osiągnięcia wskazanego w przedmiotowym rozporządzeniu poziomu.

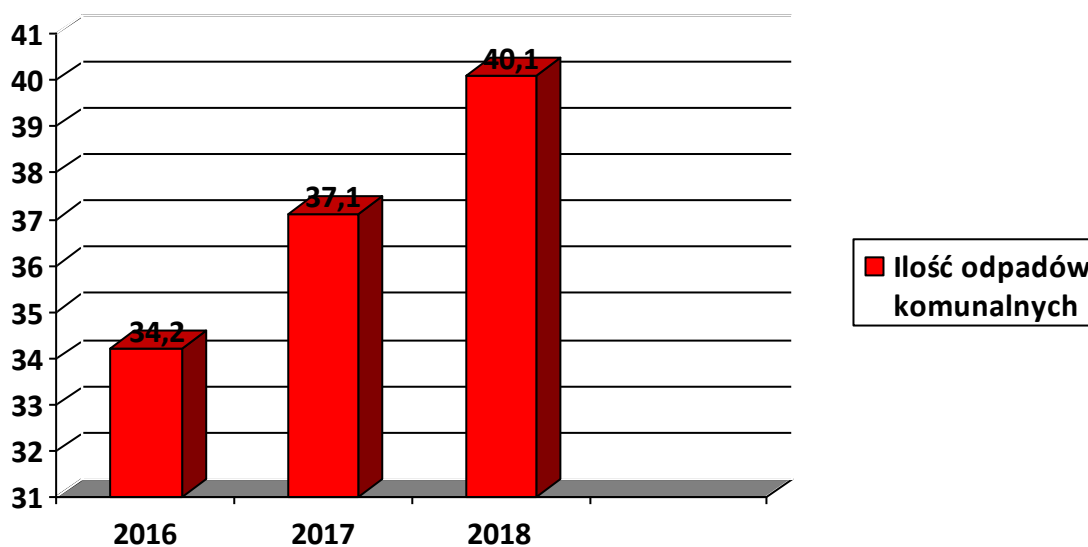
W poniższej Tabeli 2 przedstawiono ilości odpadów dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przez mieszkańców gminy Turek w roku poddanym analizie oraz w roku poprzednim.

Tabela 2

| ILOŚĆ DOSTARCZONYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH DO PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH LOKALIZACJA: ul. Komunalna 8, 62-731 Przykona | | | |
|--|---|---------------|---------------|
| Kod odpadu | Rodzaj odpadu | 2017 | 2018 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0,763 | |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 2,489 | |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 1,624 | 2,922 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 6,892 | 7,220 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | | 0,916 |
| 20 01 02 | Szkło | | 1,450 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 7,183 | 7,623 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | | 0,010 |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 1,349 | 0,025 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,000 | 1,857 |
| 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | | 0,100 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,014 | 0,010 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 6,271 | 4,810 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 9,560 | 13,616 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół) | | 0,220 |
| RAZEM | | 37,145 | 40,779 |

Z kolei w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych obserwujemy wzrost zebranych odpadów komunalnych. Poniższy wykres ilustruje ilości odpadów dostarczone do PSZOK-a przez mieszkańców gminy w latach 2016 - 2018.

Ilość odpadów komunalnych dostarczonych do PSZOK-a przez mieszkańców gminy Turek w latach 2016-2018 [Mg]



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

Jako przetwarzanie, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie. Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, tzw. RIPOK. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego Gmina Turek należy do regionu VIII, dla którego regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych jest Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie z siedzibą ul. Sulańska 13, 62-510 Konin (MZGOK Sp. z o.o. Konin). Wobec powyższego, zagospodarowaniem ww. odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Turek zajmuje się MZGOK Sp. z o.o. w Koninie.

Odpady zielone powstające na terenie nieruchomości zagospodarowywane są w większości przez mieszkańców (we własnym zakresie) w przydomowych kompostownikach. Właściciele nieruchomości nie mający możliwości zagospodarowania odpadów zielonych na terenie własnej posesji, mogą je oddać w worku brązowym bezpośrednio z terenu nieruchomości w terminach wyznaczonych harmonogramem odbioru odpadów lub mogą je dostarczyć i bezpłatnie oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane są bezpośrednio z posesji - dwa razy w miesiącu. Cały strumień zostaje przekazany bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, tj. do MZGOK Sp. z o.o. w Koninie, gdzie następuje ich zagospodarowanie poprzez proces odzysku R1.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi w roku 2018 wynikają głównie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gminy Turek, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Jednakże biorąc pod uwagę specyfikę gminy, tj. gminę podmiejską z ciągle, dynamicznie rozwijającą się zabudową mieszkaniową jednorodzinną utworzenie PSZOK-a na swoim terenie jest zadaniem trudnym do realizacji, chociażby ze względu na znalezienie odpowiedniego miejsca do lokalizacji przedmiotowego punktu oraz z uwagi na spotykającą się ciągłą dezaprobatą ze strony mieszkańców.

W celu wywiązania się z ustawowego obowiązku oraz zapewnienia mieszkańcom gminy Turek możliwości bezpłatnego oddania odpadów problemowych, rzadziej powstających na terenie nieruchomości, uwzględniając, iż Gmina nie posiada własnego PSZOK-a - obowiązek jego zorganizowania i obsługi na terenie powiatu Tureckiego spoczywa na Wykonawcy, wybranym w drodze przetargu, który zajmuje się odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Turek. Mieszkańcy gminy Turek we własnym zakresie dostarczają odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.

Gmina Turek od początku funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, tj. od 1 lipca 2013 r. dokonuje wyboru Wykonawcy w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy oraz zorganizowanie i prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Turek oraz koszty związane z obsługą PSZOK - a w roku 2018 wyniosły łącznie **1 191 888,00 zł brutto**, co daje miesięcznie koszt w wysokości **99 324,00 zł brutto**.

W wyniku przeprowadzonych postępowań o udzielenie zamówienia publicznego, nieprzerwanie od 2013 r. usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu gminy oraz zorganizowanie i prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, na rzecz gminy świadczy:

**Zakład Usług Komunalnych „EKO-GAB”
s.c. Daniel Piąstka, G. Kropidłowski,
Kowale Pańskie Kolonia 11a, 62-704 Kawęczyn.**

5. Liczba mieszkańców.

Na dzień 31.12.2018 r. wg danych z ewidencji ludności w gminie Turek było zameldowanych 9 725 mieszkańców (o 159 mieszkańców więcej w porównaniu z rokiem 2017). Szczegółowy podział na miejscowości został przedstawiony poniżej.

| Sołectwa | Nazwa miejscowości | Liczba mieszkańców | | |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|
| | | Mężczyźni | Kobiety | Razem |
| Albertów | Albertów | 93 | 78 | 171 |
| | Wrząca | 136 | 146 | 282 |
| Budy Słodkowskie | Budy Słodkowskie | 158 | 143 | 301 |
| Cisew | Cisew | 627 | 578 | 1205 |
| Chlebów | Chlebów | 183 | 195 | 378 |
| Dzierżazna | Dzierżazna | 83 | 67 | 150 |
| Grabieniec | Grabieniec | 268 | 281 | 549 |
| Kalinowa | Kalinowa | 202 | 179 | 381 |
| Korytków | Korytków | 157 | 163 | 320 |
| Kaczki Średnie | Kaczki Średnie | 197 | 211 | 408 |
| Kowale Księżę | Kowale Księżę | 215 | 181 | 396 |
| Obrębizna | Obrębizna | 147 | 134 | 281 |
| Obrzębin | Obrzębin | 452 | 497 | 949 |
| Pęcherzew | Pęcherzew | 77 | 94 | 171 |
| Szadów Księży | Szadów Księży | 80 | 82 | 162 |
| | Szadów Pański | 126 | 123 | 249 |
| Słodków | Słodków | 244 | 249 | 493 |
| Słodków Kolonia | Słodków Kolonia | 453 | 428 | 881 |
| Turkowice | Turkowice | 469 | 493 | 962 |
| Wietchinin | Wietchinin | 139 | 143 | 282 |
| Warenka | Warenka | 55 | 61 | 116 |
| Żuki | Żuki | 312 | 326 | 638 |
| | Razem | 4 873 | 4 852 | 9 725 |

W tutejszym Urzędzie na dzień 31.12.2018 r. zostało złożonych **2 668** deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w których ujęto łącznie **8 971 mieszkańców**. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą osób ujętych w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wynika m.in. z faktu, iż wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza granicami gminy Turek.

Na dzień 31.12.2018 roku:

- 2 371 właścicieli nieruchomości zadeklarowało zbieranie odpadów w sposób selektywny, tj. 8 186 mieszkańców, co wiąże się z uiszczaniem opłaty w wysokości 6,70 zł od osoby/m-c
- 297 właścicieli nieruchomości zbiera odpady w sposób nieselektywny, tj. 785 mieszkańców i w związku z tym uiszcza opłatę w wysokości 14,00 zł os osoby/m-c.

6. 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.

Art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dotyczy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie pozbywania się nieczystości ciekłych oraz właścicieli nieruchomości nieobjętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi. Obowiązkiem każdego właściciela nieruchomości, wynikających z przepisów powyższej ustawy jest przyłączenie nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacyjnej lub w przypadku gdy budowa sieci kanalizacyjnej jest technicznie lub ekonomicznie nieuzasadniona, wyposażenie nieruchomości w zbiornik bezodpływowy nieczystości ciekłych lub w przydomową oczyszczalnię ścieków bytowych, spełniające wymagania określone w przepisach odrębnych. Przyłączenie nieruchomości do sieci kanalizacyjnej nie jest obowiązkowe, jeżeli nieruchomość jest wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków spełniającą wymagania określone w przepisach odrębnych.

Ponadto każdy właściciel nieruchomości korzystającej ze zbiornika bezodpływowego zobowiązany jest do podpisania umowy na wywóz nieczystości ciekłych oraz przechowywania rachunków jako dowód korzystania z przedmiotowej usługi.

W przypadku właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, właściciel takiej nieruchomości zobowiązany został, zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do zawarcia indywidualnych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

W roku 2018 podczas przeprowadzonej kontroli w zakresie wywozu nieczystości ciekłych zidentyfikowano jednego właściciela nieruchomości, który nie zawarł umowy na wywóz nieczystości ciekłych oraz nie posiadał rachunków za opróżnianie zbiornika bezodpływowego, zlokalizowanego na nieruchomości. Uwzględniając powyższe, wszczęto z urzędu postępowanie celem wydania decyzji, o której mowa w art. 6 ust. 7, w związku z art. 6 ust. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W toku prowadzonego postępowania właściciel nieruchomości zamontował przydomową oczyszczalnię ścieków, zatem postępowanie w ww. sprawie zostało umorzone.

Ustawodawca w art. 9u ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach upoważnił Wójta Gminy do sprawowania kontroli nad przestrzeganiem przepisów powoływanej ustawy. Wobec powyższego, prawidłowość gospodarowania odpadami komunalnymi, jak i nieczystościami ciekłymi będzie sukcesywnie weryfikowana, w toku wyrzykowych kontroli. Celem powyższych działań jest zidentyfikowanie naruszeń, w dalszej kolejności podjęcie stosownych interwencji, a w konsekwencji całkowite uszczelnienie systemu.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2018

Weryfikacja prawidłowości gromadzenia nieczystości ciekłych jak i prawidłowości gospodarowania odpadami komunalnymi na nieruchomościach była i będzie weryfikowana w związku z rozpatrywanymi wnioskami oraz w toku wrywkowych kontroli. Czynności kontrolne są podejmowane w obawie o środowisko i zdrowie mieszkańców, celem zlokalizowania ewentualnych naruszeń i w dalszej kolejności na podjęcie niezwłocznych działań „naprawczych”.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Turek.

Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Turek w roku poddanym analizie, zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przedstawia sprawozdanie Wójta Gminy Turek z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018.

| | | | |
|---|---|--|--|
| SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2018 ROK | | ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA | |
| I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO²⁾ | | GMINA TUREK | |
| Rodzaj gminy ³⁾ : | WIEJSKA | | |
| | Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego | | |
| | w 1995 r. zgodnie z danymi GUS | w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku) | w roku sprawozdawczym, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem |
| Liczba mieszkańców miasta | - | - | - |
| Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców | | - | - |
| Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców | | - | - |
| Liczba mieszkańców wsi | 7 052 | 9 725 | 8 981 |
| II. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH⁵⁾ | | | |
| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg] | |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 13,240 | |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 4,280 | |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 2,480 | |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 13,720 | |
| 17 03 80 | Odpadowa papa | 0,220 | |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 7,400 | |
| 20 01 02 | Szkło | 155,620 | |
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 2,900 | |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i | 5,125 | |

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2018

| | elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 6,980 | | | |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 172,637 | | | |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbieranie w sposób selektywny | 0,620 | | | |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 224,919 | | | |
| 20 03 01 | Niesegregowane zmieszane odpady komunalne | 1 407,920 | | | |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 55,410 | | | |
| 20 03 99 | Odpady niewymienione w innych podgrupach | 627,060 | | | |
| SUMA | | 2 700,531 | | | |
| Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych | | 2 700,531 | | | |
| Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych | | 0,000 | | | |
| III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH⁸⁾ | | | | | |
| a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁹⁾ | | | | | |
| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾ | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Adres instalacji ¹¹⁾ |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,320 | R12 | Z.U.O.K. „Orli Staw” | Orli Staw 2 62-834 Ceków Kolonia |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 3,960 | R3 | Rekopack - Zawal Sp. J. | ul. Gajowa 1 62-510 Konin |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 2,480 | R12 | Z.U.O.K. „Orli Staw” | Orli Staw 2 62-834 Ceków Kolonia |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 13,720 | R3 | Recykl Organizacja Odzysku S.A. | ul. Letnia 3 63-100 Śrem |
| 17 03 80 | Odpadowa papa | 0,220 | R12 | Chemeko – System Sp. z o.o. | Rudna Wielka 56-210 Wąsocz |
| 20 01 02 | Szkło | 124,620 | R5 | Krynicki Recykling S.A. | ul. Iwaskiewiczza 48/23 10-089 Olsztyn |
| 20 01 02 | Szkło | 31,000 | R5 | PHU „BIOMIX” Mikołajczak Norbert | Rokutów 47 63-300 Pleszew |
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 2,900 | R12 | REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o. | ul. Pryncypalna 132 134 93-373 Łódź |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 5,125 | R12 | REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o. | ul. Pryncypalna 132 134 93-373 Łódź |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż | 6,980 | R12 | REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o. | ul. Pryncypalna 132 134 93-373 Łódź |

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2018

| | | | | | |
|----------|--|-----------|-----------|--|--|
| | wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | | | | |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 172,637 | R12 | Sortownia odpadów przy MZGOK Sp. z o.o. | ul. Sulańska 13 62-510 Konin |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbieranie w sposób selektywny | 0,620 | R12 | Sortownia dla odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Z.U.O.K. „Orli Staw” | Orli Staw 2 62-834 Ceków – Kolonia |
| 20 03 01 | Niesegregowane zmieszane odpady komunalne | 80,300 | R12 | Rozdrabniarka/ Belownica przy MZGOK Sp. z o.o. | ul. Sulańska 13 62-510 Konin |
| 20 03 01 | Niesegregowane zmieszane odpady komunalne | 1 327,620 | R1 | Zakład Termicznego Unieszkodliwiania odpadów Komunalnych przy MZGOK Sp. z o.o. | ul. Sulańska 13 62-510 Konin |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 33,480 | zbieranie | MZGOK Sp. z o.o. | ul. Sulańska 13 62-510 Konin |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 21,930 | R12 | Rozdrabniarka przy MZGOK Sp. z o.o. | ul. Sulańska 13 62-510 Konin |
| 20 03 99 | Odpady niewymienione w innych podgrupach | 627,060 | D5 | Składowisko odpadów przy MZGOK Sp. z o.o. | ul. Sulańska 13 62-510 Konin |
| SUMA | | 2 454,972 | | | |

b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹²⁾

| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾ | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Adres instalacji ¹¹⁾ |
|---------------------------|--------------------------------|--|---|--|--|
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 4,680 | R12 | Sortownia dla odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Z.U.O.K. „Orli Staw” | Orli Staw 2 62-834 Ceków Kolonia |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 4,700 | R3 | TOM2 Sp. z o.o. | ul. Pomorska 112 70-812 Szczecin |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 3,860 | R3 | Świecie Recykling | ul. Bydgoska 1 86- 100 Świecie |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 7,400 | R12 | Sortownia dla odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Z.U.O.K. „Orli Staw” | Orli Staw 2 62-834 Ceków – Kolonia |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 224,919 | R3 | Kwaterna kompostowa przy MZGOK Konin | ul. Sulańska 13 62-510 Konin |
| SUMA | | 245,559 | | | |

c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

| | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|
| Lp. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|---|---|---|---|---|---|

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2018

| | Masa odebranych odpadów ⁷⁾ [Mg] | Masa odpadów poddanych składowaniu ⁷⁾ [Mg] | Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu ⁷⁾ [Mg] | Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (instalacje MBP) [Mg] | Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (sortownie) [Mg] | Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania ^{7),13)} [Mg] |
|---------------------------------|--|---|---|--|---|--|
| Odebranych z obszarów miejskich | | - | | | | |
| Odebranych z obszarów wiejskich | | - | | | | |
| Odebranych z obszaru gminy | 1 407,920 | - | 1 327,620 | - | 80,300 | - |

IV. INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH¹⁴⁾

| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg] |
|---------------------------|------------------------------|---|
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| SUMA | | - |

V. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁵⁾

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego utworzonych samodzielnie przez gminę

utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami

1

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych¹⁶⁾

| Adres punktu | Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg] |
|--|---------------------------|--|---|
| Psary, ul. Komunalna 8 62-731 Przykona | 16 01 03 | Zużyte opony | 2,922 |
| | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 7,220 |
| | 20 01 01 | Papier i tektura | 0,916 |
| | 20 01 02 | Szkło | 1,450 |
| | 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,100 |
| | 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,010 |
| | 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,010 |
| | 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,025 |
| | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,857 |
| | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 7,623 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające | 4,810 | |

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2018

| | | biodegradacji | | | | |
|--|---------------------------|---|--|--|--|---|
| | | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 13,616 | | |
| | | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 0,220 | | |
| SUMA | | | | 40,779 | | |
| b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych¹⁷⁾ | | | | | | |
| Adres punktu | Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg] | Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾ | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne |
| Psary, ul. Komunalna 8 62-731 Przykona | 16 01 03 | Zużyte opony | 2,922 | R3 | Recykl Organizacja Odzysku S.A. | ul. Letnia 3 63-100 Śrem |
| | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 7,120 | R5 | Składowisko dla odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Z.U.O.K. „Orli Staw” | Orli Staw 2 62-834 Ceków – Kolonia |
| | 20 01 01 | Papier i tektura | 0,216 | R3 | TOM2 Sp. z o.o. | ul. Pomorska 112 70-812 Szczecin |
| | 20 01 01 | Papier i tektura | 0,700 | R12 | Sortownia dla odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Z.U.O.K. „Orli Staw” | Orli Staw 2 62-834 Ceków Kolonia |
| | 20 01 02 | Szkło | 1,450 | R5 | Krynicki Recykling S.A. | ul. Iwazkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn |
| | 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,100 | R12 | REMONDIS Electrocycling Sp. z o.o. | ul. Pryncypalna 132 134 93-373 Łódź |
| | 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,021 | R12 | AP-LOGIC Sp. z o.o. | Gorzyn 71 98-100 Łask |
| | 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,010 | R12 | Recupl Sp. z o.o. | Stanowice 29 66-450 Bogdaniec |
| | 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,190 | R12 | REMONDIS Electrocycling Sp. z o.o. | ul. Pryncypalna 132 134 93-373 Łódź |
| | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i | 1,255 | R12 | REMONDIS Electrocycling Sp. z o.o. | ul. Pryncypalna 132 134 93-373 Łódź |

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2018

| | | | | | | |
|------|----------|---|---------------|-----|---|------------------------------|
| | | elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | | | | |
| | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 7,623 | R12 | Sortownia odpadów przy MZGOK Sp. z o.o. | ul. Sulańska 13 62-510 Konin |
| | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 11,081 | R3 | Kwaterna kompostowa przy MZGOK Konin | ul. Sulańska 13 62-510 Konin |
| | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 12,690 | R12 | Rozdrabniarka przy MZGOK Sp. z o.o. | ul. Sulańska 13 62-510 Konin |
| | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 0,220 | D5 | Składowisko odpadów przy MZGOK Sp. z o.o. | ul. Sulańska 13 62-510 Konin |
| SUMA | | | 45,598 | | | |

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych¹⁸⁾

| Adres punktu | Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg] |
|--|---------------------------|---|--|
| Psary, ul. Komunalna 8 62-731 Przykona | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 0,100 |
| | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,602 |
| | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 3,220 |
| SUMA | | | 3,922 |

VI. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁹⁾

Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów **1**

a) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne²⁰⁾

| Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła | Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg] |
|--|---------------------------|---------------------------------|---|
| DŹWIG-MET Tomasz Piaseczny, Żuki 59a, 62-700 Turek | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 19,569 |
| SUMA | | | 19,569 |

a) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²¹⁾

| Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła | Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg] | Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾ | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne |
|--|---------------------------|---------------------------------|--|--|---|---|
| DŹWIG-MET Tomasz Piaseczny, Żuki 59a, 62-700 Turek | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 16,560 | R3 | Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych | ul. Fabryczna 1 97-371 Wola Krzysztoporska |
| SUMA | | | 16,560 | | | |

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²²⁾

| Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne | Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa zebranych |
|--|---------------------------|------------------------------|----------------|
|--|---------------------------|------------------------------|----------------|

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2018

| stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła | | | i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg] |
|---|-----------------|--|--|
| DŹWIG-MET Tomasz Piaseczny, Żuki 59a, 62-700 Turek | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 3,009 |
| SUMA | | | 3,009 |

VII. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

| a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania²³⁾ | | | | | | |
|---|-----------------|---|---|-----------------------------------|--|--|
| Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania | Kod odpadów | Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania ^{7),24)} [Mg] | | | | Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania |
| | | zawierająca frakcje ulegające biodegradacji | | | zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji | |
| | | Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm | Frakcja o wielkości powyżej 80 mm | Masa całego strumienia odpadów | | |
| Z.U.O.K. „Orli Staw 2 62-834 Ceków Kolonia | 19 12 12 | 0 | 0 | 1,119 | 0 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Z.U.O.K. „Orli Staw” Orli Staw 2 62-834 Ceków Kolonia |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| SUMA | - | - | - | - | - | - |
| b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania²⁵⁾ | | | | | | |
| Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania | Kod odpadów | Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania ^{7),24)} [Mg] | | | | Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania |
| | | Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm | Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g] ²⁶⁾ | Frakcja o wielkości powyżej 80 mm | Masa całego strumienia odpadów | |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| SUMA | - | - | - | - | - | - |

| VIII. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA | | | |
|---|---|---------------------------------|---|
| a) informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²⁷⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego | | | |
| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odpadów ⁷⁾ [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg] |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 13,240 | 12,733 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 20,840 | 20,744 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 8,316 | 6,696 |
| 20 01 02 | Szkło | 157,070 | 157,070 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 180,260 | 30,786 |
| SUMA | | 379,726 | 228,029 |
| b) informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego²⁹⁾ | | | |
| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odpadów ⁷⁾ [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg] |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 16,642 | 16,642 |
| 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,100 | 0,100 |
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 2,900 | 2,900 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,021 | 0,021 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,010 | 0,010 |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 5,315 | 5,315 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 8,235 | 8,235 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 0,620 | 0,620 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 236,00 | 236,00 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 34,620 | 34,620 |
| SUMA | | 304,463 | 304,463 |
| c) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła | | | |
| Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (Mw _{GUS}) ³⁰⁾ | | | 343 |
| Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ^{7), 28)} [Mg] | | | 228,029 |
| Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{7), 31)} [Mg] | | | 2 753,439 |
| Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ³²⁾ [%] | | | 31,8% |
| Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ³³⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%] | | | 23,28 |

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2018

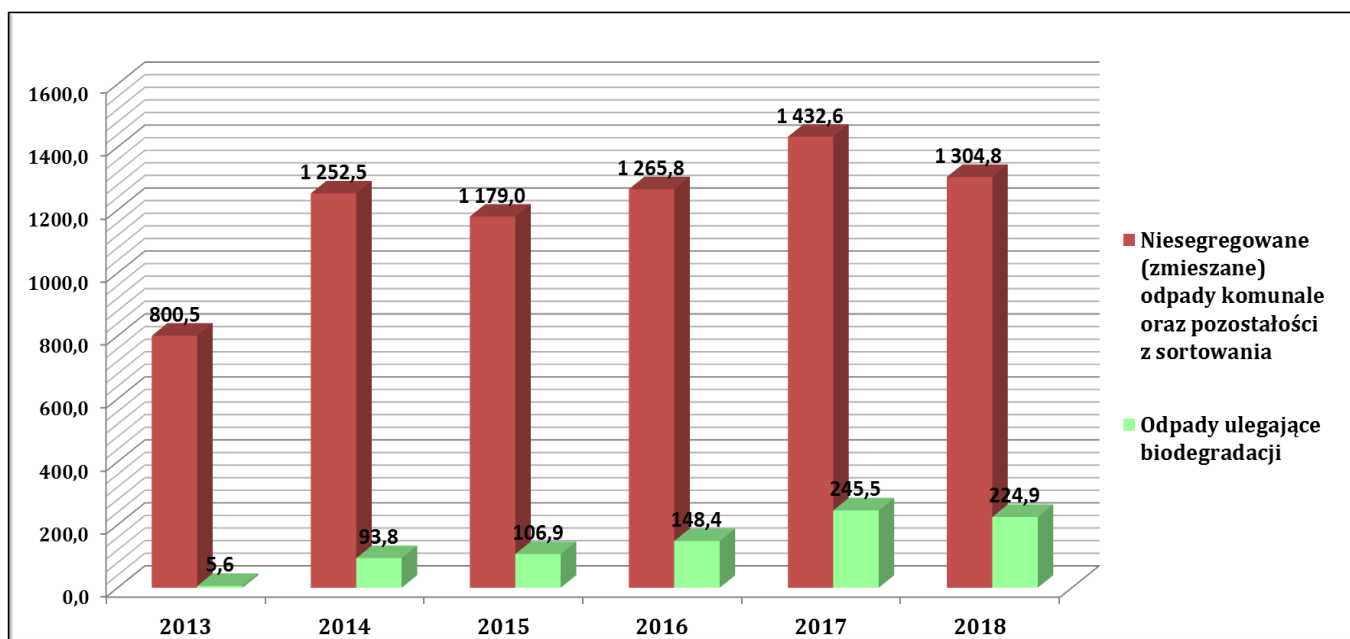
| d) informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi³⁴⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego | | | |
|---|--|---|---|
| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odpadów ⁷⁾ [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ [Mg] |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 7,220 | 7,120 |
| | | | |
| SUMA | | | |
| e) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych | | | |
| Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ – $M_{r_{br}}$ [Mg] | | | 7,120 |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ³³⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] | | | 98,61 |
| f) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania | | | |
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg] | | | 1 304,760 |
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg] | | | 1 407,920 |
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg] | | | |
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg] | | | |
| Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{7), 35)} - OUB_{1995} [Mg] | | | 573,398 |
| Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania ⁷⁾ – M_{OUBR} ³⁵⁾ [Mg] | | | 0,58 |
| Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ^{36), 37)} [%] | | | 0,07 |
| IX. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE³⁸⁾ | | | |
| 2 883 | | | |
| X. UWAGI | | | |
| W Dziale V: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • odpad kodzie 20 01 35* w 2018 r. na PSZOK-u został zebrany w ilości <u>0,025 Mg</u>, na dzień 31.12. 2017 r, na magazynie w PSZOK-u zostało <u>0,165 Mg</u>, razem daje <u>0,190 Mg</u> i taka ilość odpadu została zagospodarowana w 2018 r. i taka ilość odpadu jest wpisana w dziale Vb. • odpad o kodzie 20 03 07 , w 2018 r. na PSZOK-u został zebrany w ilości <u>13,616 Mg</u>, na magazynie na 31.12.2018 r. zostało 3,220 Mg (Dział Vc) zatem ilość 10,396 Mg + na dzień 31.12.2017 r.. na magazynie w PSZOK-u zostało <u>2,294 Mg</u> daje to razem <u>12,690 Mg</u> i taka ilość odpadu jest wpisana w dziale Vb. | | | |
| XI. DANE OSOBY WYPELNIĄCEJ SPRAWOZDANIE | | | |
| Imię SYLWIA | | Nazwisko SERAFIŃSKA | |
| Numer telefonu służbowego 63 279-40-83 | | E-mail służbowy srodowisko@gmina.turek.pl | |
| Data sporządzenia sprawozdania 28.03.2019 r. | | Podpis własnoręczny ³⁹⁾ albo kwalifikowany podpis elektroniczny, albo podpis potwierdzony profilem zaufanym ePUAP ⁴⁰⁾ wójta, burmistrza, prezydenta miasta, przewodniczącego związku międzygminnego lub osoby upoważnionej do reprezentowania wójta, burmistrza, prezydenta miasta, przewodniczącego związku międzygminnego | |

8. 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

W okresie objętym przedmiotową analizą, od nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Turek zebrano łącznie 1 304,8 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa ww. odpad transportowany był bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych – tj. MZGOK Sp. z o.o. w Koninie. Cały strumień odpadów zmieszanych został poddany procesowi odzysku R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii, w Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie, zlokalizowanym na terenie MZGOK Sp. z o.o. Natomiast odpady ulegające biodegradacji zostały odebrane w ilości 224,9 Mg, które w całości zostały przekazane do procesu kompostowania – R3 , również do MZGOK Sp. z o.o. w Koninie.

W roku 2018, tak jak i w 2017 i w 2016 gmina Turek osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, wymaganych przez ustawodawcę. Na powyższe wpływ miał proces odzysku odpadów zmieszanych jak i wydzielenie dodatkowej frakcji zbieranych odpadów, jakimi są żużle i popioły paleniskowe. Poniżej przedstawiono ilość zebranych odpadów zmieszanych i odpadów ulegających biodegradacji od początku funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek.

Ilość zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych/ pozostałości z sortowania i odpadów ulegających biodegradacji na terenie gminy Turek w latach 2013-2018 [Mg]



9. Podsumowanie.

Dokonując corocznej analizy widać, iż na terenie naszej gminy z roku na rok sukcesywnie przybywa mieszkańców, co skutkuje wzrostem liczby nieruchomości do obsługi odbioru odpadów komunalnych.

Gmina Turek za rok 2018 osiągnęła poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, który wyniósł odpowiednio 0,07 % oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynoszący 98,61 %. Natomiast poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za rok 2018 wyniósł 23,28 %, przy wymaganym 30%, zatem za rok 2018 gmina Turek nie osiągnęła poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Na nieosiągnięcie wymaganego przez ustawodawcę poziomu niewątpliwie miały wpływ mniejsze ilości selektywnie zebranych odpadów komunalnych. Ponadto należy zauważyć, iż dla roku 2018 w porównaniu z rokiem 2017 wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła znacznie wzrósł. Uwzględniając powyższe, pomimo braku zgłoszeń ze strony podmiotu odbierającego odpady komunalne dot. niewłaściwej segregacji odpadów komunalnych, należy rozważyć kontrole prowadzonej na nieruchomościach zamieszkałych segregacji odpadów. Przedmiotowe kontrole będą miały na celu zweryfikowanie czy w strumieniu odpadów – pozostałości po sortowaniu, gromadzonych w pojemnikach - nie znajdują się odpady które powinny być zbierane selektywnie do worków. Należy również zastanowić się nad znaczną podwyżką stawek opłat dla osób, które nie segregują odpadów, aby zachęcić je do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na nieruchomości i tym samym zwiększyć strumień selektywnie odbieranych odpadów komunalnych.

Ponadto, niniejsza analiza wysuwa wnioski, iż z uwagi na rosnące z roku na rok koszty funkcjonowania systemu należy podnieść wysokość stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gdyż obecne stawki:

- 6,70 zł od osoby na m-c w przypadku segregacji odpadów,
- 14,00 zł od osoby na m-c w przypadku braku segregacji.

niewystarczają na pokrycie obecnych kosztów, związanych z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek.