



**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Turek  
za rok 2017**

**Kwiecień 2018 r.**

## **Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2017**

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.) nakłada na organ wykonawczy gminy poprzez art. 9tb ustawy zobowiązanie sporządzenia do dnia 30 kwietnia, za poprzedni rok kalendarzowy, rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Głównym jej celem jest dostarczenie niezbędnych informacji służących do ciągłego udoskonalania dotychczasowych rozwiązań, a ostatecznie do stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Przedmiotowa analiza, zgodnie z art. 9tb ust. 1 powołanej wyżej ustawy ma obejmować:

- 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.

Niniejsza analiza sporządzona jest dla gminy Turek za 2017 r.

## 1. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek.

W roku 2017 r. system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy obejmował odbiór odpadów komunalnych wyłączenie z nieruchomości zamieszkałych i oparty był na ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz na aktach prawa miejscowego, do których należą:

- 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
- 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 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 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 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.

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w 2017 r. obejmował odbiór odpadów komunalnych wyłączenie z nieruchomości zamieszkałych, a opłata w dalszym ciągu stanowiła iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących na nieruchomości i stawki opłat określonych w Uchwale 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.

Właściciele nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (placówki oświatowe, podmioty działalności gospodarczej itp.) zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach mają obowiązek zawrzeć indywidualne umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

W 2017 roku, tak jak w roku 2016, częstotliwość odbioru odpadów komunalnych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości przedstawiała się następująco:

- szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe – były odbierane 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
- żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów domowych:  
- w okresie od X do IV - 2 razy w miesiącu

## Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2017

- w okresie od V do IX - raz na 2 miesiące

- odpady zmieszane - 2 razy w miesiącu

Nieruchomości zamieszkałe wyposażone są w pojemniki na odpady zmieszane i popiół przez gminę od lipca 2016 r., które w drodze przetargu je zakupiła i bezpłatnie wydzierżawiła mieszkańcom gminy, w worki do segregowania frakcji zbieranych selektywnie wyposażane są przez firmę wyłonioną przez Gminę w drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, tj.: Zakład Usług Komunalnych „EKO-GAB” s.c. G. Kropidłowski, D. Piąstka, Kowale Pańskie Kolonia 11a, 62-704 Kawęczyn.

Edukacja mieszkańców nt. systemu gospodarowania odpadami komunalnymi rozpoczęła się przed 1 lipca 2013 r. i trwa do dziś, a polega na dostarczaniu ulotek, kurend, nowych harmonogramów przez pracowników ww. firmy, a także przez sołtysów. Ponadto wszelkie informacje związane z systemem można znaleźć na stronie internetowej gminy: [www.gmina.turek.pl](http://www.gmina.turek.pl) lub uzyskać osobiście bądź telefonicznie w godzinach pracy Urzędu, pokój nr 4, tel. 63 279-40-83. Wykonawca, który odbiera i zagospodarowuje odpady komunalne z terenu gminy Turek, wybrany w drodze przetargu, zobowiązany również został do utworzenia stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, tzw. PSZOK, który dla mieszkańców gminy Turek mieści się 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 nie wymagających pozwolenia na budowę, ani też zgłoszenia do Starostwa zamiaru wykonania robót budowlanych.

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. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 poz. 19), które od 1 lipca 2017 roku wprowadza nowe standardy selektywnej zbiórki odpadów, nie wpłynęło na system gospodarki odpadami na terenie gminy Turek, ponieważ już w 2014 r. frakcje odpadów: tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale zostały połączone i są zbierane do worka koloru żółtego, a pozostałe odpady zbierane selektywnie takie jak: papier, szkło, czy odpady BIO już od początku funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oznaczone są kolorami wskazanymi w przedmiotowym Rozporządzeniu, ponadto zapisy te dopuszczają zbieranie wybranych frakcji odpadów w miejscu ich wytworzenia w workach, a taki sposób segregacji odpadów wprowadzony jest na terenie gminy Turek.

## Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2017

Poniżej przedstawiono ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Turek w latach 2012 - 2017. Strumień odpadów komunalnych pochodził od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg)					
		2012	2013	2014	2015	2016	2017
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,9	48,5	31,5	33,5	61,680	23,063
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,1	20,9	9,5	6,6	20,700	2,4
15 01 04	Opakowania z metali	0,0	0,0	1,4	0,0	0,061	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	22,4	69,0	85,6	86,0	128,830	117,609
16 01 03	Zużyte opony	0,0	0,0	27,4	3,7	10,740	13,728
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,3	0,0	25,8	0,0	0,000	6,892
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu	4,8	0,0	0,0	0,0	0,000	0
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,0	17,8	106,1	174,0	183,360	244,92
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,0	3,9	10,4	2,1	3,160	2,831
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,0		3,0	1,9	3,800	4,182
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,0	0,0	1,3	0,9	3,790	5,14
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31					0,027	0,025
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,0	5,6	93,8	106,9	148,360	251,791
20 02 02	Gleba ziemie w tym kamieniami	1,2	1,4	0,0	0,0	0,000	0
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,2	0,0	0,0	0,0	0,000	0
20 03 01	<b>Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne</b>	<b>612,2</b>	<b>800,5</b>	<b>1 252,5</b>	<b>1179,0</b>	<b>1265,820</b>	<b>1529,94</b>
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,0	22,0	34,3	40,8	28,120	48,894
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	0,0	0,0	19,3	141,1	213,760	483,38
<b>RAZEM</b>		<b>683,1</b>	<b>989,6</b>	<b>1701,8</b>	<b>1776,5</b>	<b>2072,208</b>	<b>2734,795</b>

## 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. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, tzw. RIPOK. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016 - 2022, 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). Zagospodarowaniem odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Turek zajmuje się więc 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. Jednak na terenie naszej gminy z roku na rok sukcesywnie przybywa zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, a tym samym nieruchomości do obsługi odpadów komunalnych i w konsekwencji wzrasta ilość odbieranych odpadów i mieszkańców, którzy nie prowadzą działalności rolniczej co skutkuje

wzrostem ilości oddawanych odpadów zielonych. Nieruchomości te rzadziej wyposażone są w kompostowniki niż w przypadku zabudowy zagrodowej. 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. Odpady zmieszane odbierane są dwa razy w miesiącu. Zarówno odpady zielone, jak i odpady zmieszane odbierane z terenu Gminy Turek zostają przekazane bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, tj. do MZGOK Sp. z o.o. w Koninie, gdzie następuje ich zagospodarowanie: odpady zielone są kompostowane, a odpady zmieszane są termicznie unieszkodliwiane.

### **3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów.**

W celu wywiązania się z ustawowego obowiązku oraz zapewnienia mieszkańcom możliwości bezpłatnego oddania odpadów problemowych, rzadziej powstających na terenie nieruchomości został utworzony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Gmina nie posiada własnego PSZOK-a. Obowiązek jego zorganizowania i obsługi spoczywa na Wykonawcy, wybranym w drodze przetargu, który zajmuje się odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Turek. Odpady komunalne z terenu Gminy przyjmowane są nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości w PSZOK, gdzie mieszkańcy samodzielnie dostarczają odpady.

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

Gmina Turek od początku funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi 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 terenu gminy oraz koszty związane z obsługą PSZOK-a w roku 2017 wynosiły 1 011 960,00 zł, co daje miesięcznie koszt w wysokości 84 330,00 zł. W wyniku przeprowadzonych postępowań o udzielenie zamówienia publicznego, nieprzerwanie od 2013 r. usługę tę 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 31.12.2016 r. wg danych z ewidencji ludności w gminie Turek było zameldowanych 9405 mieszkańców (o 194 mieszkańców więcej w porównaniu z rokiem 2015). Szczegółowy podział na miejscowości został przedstawiony poniżej.

Sołectwa	Nazwa miejscowości	Liczba mieszkańców		
		Mężczyźni	Kobiety	Razem



**Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2017**

Albertów	Albertów	91	74	165
	Wrząca	137	145	282
Budy Słodkowskie	Budy Słodkowskie	153	139	292
Cisew	Cisew	615	578	1193
Chlebów	Chlebów	181	197	378
Dzierżazna	Dzierżazna	80	68	148
Grabieniec	Grabieniec	261	271	532
Kalinowa	Kalinowa	200	176	376
Korytków	Korytków	147	155	302
Kaczki Średnie	Kaczki Średnie	203	212	415
Kowale Księżę	Kowale Księżę	216	176	392
Obrębizna	Obrębizna	140	135	275
Obrzębin	Obrzębin	436	482	918
Pęcherzew	Pęcherzew	74	94	168
Szadów Księży	Szadów Księży	81	80	161
	Szadów Pański	129	123	252
Słodków	Słodków	246	246	492
Słodków Kolonia	Słodków Kolonia	443	422	865
Turkowice	Turkowice	461	481	942
Wietchinin	Wietchinin	140	145	285
Warenka	Warenka	56	61	117
Żuki	Żuki	310	306	616
	<b>RAZEM</b>	<b>4800</b>	<b>4766</b>	<b>9566</b>

W tutejszym Urzędzie na dzień 31.12.2016 r. zostało złożonych 2571 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w których ujęto łącznie 8 750 mieszkańców. Różnica w podanej liczbie mieszkańców 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. Mając powyższe na uwadze, na bieżąco prowadzone są

działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Na podstawie złożonych deklaracji stwierdza się, że:

- 2270 właścicieli nieruchomości zadeklarowało zbieranie odpadów w sposób selektywny, co wiąże się z uiszczaniem opłaty w wysokości 6,70 zł od osoby/m-c
- 301 właścicieli posesji zbiera odpady w sposób nieselektywny 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 gospodarowania nieczystościami ciekłymi oraz właścicieli nieruchomości nieobjętych systemem w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Obowiązkiem każdego właściciela nieruchomości jest wyposażenie posesji w szczelny zbiornik bezodpływowy lub przydomową oczyszczalnię ścieków, spełniające wymagania odrębnych przepisów prawa (z wyłączeniem przypadków gdzie funkcjonuje sieć kanalizacyjna). 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 zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zawierają indywidualne umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ze swoich posesji.

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

W roku 2017 Wójt Gminy Turek nie wydał żadnej decyzji ustalającej obowiązek uiszczania opłat za opróżnienia zbiornika bezodpływowego, a właściciel nieruchomości dla której w 2016 r. Wójt Gminy zorganizował opróżnianie zbiornika bezodpływowego i na podstawie art. 6 ust. 7 ww. ustawy wydał decyzję ustalającą obowiązek uiszczania opłat za opróżnienia zbiornika bezodpływowego na okres 1 roku, po upływie którego decyzja nie uległa przedłużeniu w drodze decyzji wydawanej z urzędu, na kolejny okres, ponieważ właściciel nieruchomości przedstawił, na co najmniej 3 miesiące przed upływem daty obowiązywania decyzji, umowę na wywóz nieczystości ciekłych.

Prawidłowość gromadzenia nieczystości ciekłych jak i prawidłowość 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 podjęciu niezwłocznych działań „naprawczych”.

### **7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Turek.**

Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Turek w roku 2017, 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.

<b>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2017 ROK</b>		<b>ADRESAT<sup>1)</sup></b>  <b>1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO</b>  <b>2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA</b>	
<b>I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO<sup>2)</sup></b>			
GMINA TUREK			
Rodzaj gminy <sup>3)</sup> :	WIEJSKA		
Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego	W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców <sup>4)</sup> gminy (lub gmin należących do związku) 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	7052	9566	
<b>II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO</b>			

**Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2017**

<b>a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji<sup>5)</sup></b>				
Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>
Rekopack Zawal Sp.J. ul. Gajowa 1 62-510 Konin	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,400	R3
PHU BIOMIX Mikołajczak Norbert Rokutów 47 63-300 Pleszew	15 01 07	Opakowania ze szkła	55,200	R5-docelowo Krynicki Recykling S.A.
Krynicki Recykling S.A.	15 01 07	Opakowania ze szkła	18,760	R12
Rhenus Recykling Polska Sp. z o.o.	15 01 07	Opakowania ze szkła	41,160	R12
Z.U.O.K. „ORLI STAW” Orli Staw 2 62-834 Ceków	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,400	R12
Recykl Organizacja Odzysku S.A. ul. Letnia 3 63-100 Śrem	16 01 03	Zużyte opony	12,104	R3
Remondis Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Pryncypalna 132/134 91-071 Łódź	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,140	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,317	
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,182	
MZGOK Spółka z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	20 01 39	Tworzywa sztuczne	237,737	R12
	20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	1 529,94	R1
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	37,040	R12
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	483,380	D5
SUMA			2 427,76	

**Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2017**

<b>b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01</b>				
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>8)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>8)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>8)</sup> [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich				
Odebranych z obszarów wiejskich	1529,940			1529,940
SUMA	1529,940			1529,940
<b>c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji<sup>10)</sup></b>				
Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>7)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>7)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>9)</sup>
Świecie Recykling Sp. z o.o. Ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,500	R3
			11,800	R12
MZGOK sp. z o.o. w Koninie Ul. Sulańska 13 62-510 Konin	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	245,520	R3
SUMA			267,820	
<b>d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)</b>				
Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]		
SUMA				

**Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2017**

e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
SUMA					
III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów <sup>9)</sup>
Psary, ul. Komunalna 8, 62-731 Przykona	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,763	Świecie Recykling Sp. z o.o., ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie	R3
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,489	Rhenus Recykling Polska Sp. z o.o.	R12
	16 01 03	Zużyte opony	1,624	Recykl Organizacja Odzysku S.A. ul. Letnia 3 63-100 Śrem	R3
	17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,892	Przekazanie osobom fizycznym	-
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,014	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	D10

**Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2017**

				ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,349		Remondis Elektrorecykling Sp. z o.o. ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,000		Remondis Elektrorecykling Sp. z o.o. ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	7,183		MZGOK Konin ul. Sulańska 13 62-510 Konin	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,560		MZGOK Konin ul. Sulańska 13 62-510 Konin	R12
SUMA		30,874			

**a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)**

Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,011
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,165
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	6,271
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,294
SUMA		8,741

**b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)**

**Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2017**

Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako zebrane
SUMA					

**IV. 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**

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych <sup>8)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych
Z.U.O.K. „Orli Staw” Orli Staw 2 62-834 Ceków	0,094		Składowisko Odpadów Innych niż niebezpiecznych i Obojętnych Orli Staw 2, 62-834 Ceków
SUMA	0,094		

**V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI<sup>11)</sup> ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA**

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>12)</sup> przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym



## Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2017

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,063
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,400
15 01 07	Opakowania ze szkła	117,609
20 01 39	Tworzywa sztuczne	45,81
<b>b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>12)</sup> przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich</b>		

**Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2017**

<b>okresach sprawozdawczych</b>			
Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
<b>c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła</b>			
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]		188,882	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości <sup>8), 13)</sup> [Mg]		2728,303	
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych <sup>14)</sup> [%]		31,8	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia <sup>15)</sup> papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		20,82	
<b>d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi<sup>16)</sup> przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym</b>			

**Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek za rok 2017**

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>8)</sup> [Mg]
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,892

**e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi<sup>16)</sup>, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych**

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] <sup>8)</sup>	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane

**f) 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 <sup>8)</sup> [Mg]	6,892
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym <sup>8), 16)</sup> [Mg]	6,892

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami <sup>15)</sup> innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100	
<b>g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania</b>		
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. <sup>8), 17)</sup> - OUB <sub>1995</sub> [Mg]	331,444	
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania <sup>8)</sup> - M <sub>OUBR</sub> <sup>17)</sup> [Mg]	0,049	
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania <sup>18)</sup> [%]	0,01	
<b>VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE<sup>19)</sup></b>		
2649		
<b>VII. UWAGI</b>		
<b>VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE</b>		
Imię JOLANTA	Nazwisko KOZANOWSKA	
Numer telefonu służbowego 63 279 40 83	Numer faksu służbowego 63 279 40 66	E-mail służbowy j.kozanowska@gmina.turek.pl
Data sporządzenia sprawozdania 22.03.2018	Podpis i pieczęć wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub 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, na terenie gminy Turek zebrano łącznie 1529,940 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 251,791 Mg, które w całości zostały przekazane do procesu kompostowania, również do MZGOK Sp. z o.o. w Koninie.

W roku 2017 w przeciwieństwie po poprzednich lat - 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.

**9. Podsumowanie.**

Niniejsza analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turek w 2017 r. pozwala ocenić system pozytywnie. Przede wszystkim należy zauważyć, iż w roku 2017 gmina Turek osiągnęła wszystkie poziomy wymagane przez ustawodawcę. Na powyższe wpływ miał proces odzysku odpadów zmieszanych.

Dokonując corocznej analizy widać, iż na terenie naszej gminy z roku na rok sukcesywnie przybywa mieszkańców, co skutkuje wzrostem liczby nieruchomości do obsługi odpadów komunalnych i w konsekwencji wzrostem ilości odbieranych odpadów, a z uwagi na rosnące koszty funkcjonowania systemu należy wziąć pod uwagę zmianę stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Opracowała: Jolanta Kozanowska