

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

---

2015-4-28

---

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Cel przygotowania analizy**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczaniec za rok 2016 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

### **1.2. Podstawa prawna sporządzania analizy**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminie (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.) gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 cyt. ustawy celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne w zakresie:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,
- liczby 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,
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

System gospodarowania odpadami komunalnym na terenie gminy Szczaniec funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm),
- Uchwała NR XXVII/156/12 z dnia 28 grudnia 2012 r., zmieniona Uchwałą Nr XXVII/170/13 z dnia 27 lutego 2013r., zmieniona Uchwałą Nr VI/23/15 z dnia 25 lutego 2015r., zmieniona Uchwałą Nr XXXVI/192/16 z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szczaniec,
- Uchwała NR XXVI/153/12 Rady Gminy Szczaniec z dnia 28 grudnia 2012 r., zmieniona Uchwałą NR VI/24/15 Rady Gminy Szczaniec z dnia 25 lutego 2015 r, zmieniona Uchwałą NR VI/24/15 Rady Gminy Szczaniec z dnia 25 lutego 2015 r., zmieniona Uchwałą NR VIII/41/15 Rady Gminy Szczaniec z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie zmiany uchwały nr VI/24/15 z dnia 25 lutego 2015 r., zmieniona Uchwałą NR XXXIX/210/17 Rady Gminy Szczaniec z dnia 1 marca 2017r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty,
- Uchwała NR XXVII/169/13 Rady Gminy Szczaniec z dnia 27 lutego 2013 r., zmieniona Uchwałą NR XXX/185/13 Rady Gminy |Szczaniec z dnia 5 czerwca 2013r., w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, zmieniona Uchwałą NR XXXVI/191/16 Rady Gminy Szczaniec z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie określenia 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,
- Uchwała NR XXVI/155/12 Rady Gminy Szczaniec z dnia 28 grudnia 2012r., zmieniona Uchwałą NR XXVII/171/13 Rady Gminy Szczaniec z dnia 27 lutego 2013 r., zmieniona Uchwałą NR XX/125/15 Rady Gminy Szczaniec z dnia 30 grudnia 2015r.. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Szczaniec oraz terminów i miejsca składania deklaracji,
- Uchwała NR XXXIX/235/13 Rady Gminy Szczaniec z dnia 30 grudnia 2013 r. w sprawie ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi pozbywania się odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych.
- Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami, przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Lubuskiego Nr XXX/281/12 z dnia 10 września 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020 r. (t.j. Dz. U. Woj. Lubuskiego z 2012 r. poz. 1835), zmienionej uchwałą Nr XXXIII/351/12 z dnia 19 grudnia 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Lub. Poz. 2866), Uchwałą Nr IV/39/15 z dnia 9 lutego 2015r. (Dz. Urz. Woj. Lub. Poz. 301), Uchwałą Nr XII/112/15 z dnia 7 września 2015r. (Dz. Urz.

Woj. Lub. Poz. 1581), oraz Uchwałą Nr XIII/124/15 z dnia 10 listopada 2015r. (Dz. Urz. Woj. Lub. Poz. 2014) w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020 r. (Dz. U. Woj. Lubuskiego poz. 2866).

## **2. ANALIZA AKTUALNEGO STANU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ORAZ ZAŁOŻENIA WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI**

### **2.1 Charakterystyka Gminy Szczaniec**

Gmina Szczaniec położona jest w środkowo-wschodniej części województwa lubuskiego. Administracyjnie należy do powiatu świebodzińskiego, stanowiąc jego wschodni fragment i graniczy z następującymi gminami: z gminą Zbąszynek (powiat świebodziński), Babimost i Sulechów (powiat zielonogórski) od strony zachodniej z gminą Świebodzin (powiat świebodziński), od strony północnej z gminą Trzciel (powiat międzyrzecki). Całkowita powierzchnia gminy wynosi 11 333 ha (113,33 km<sup>2</sup>) i jest najmniejszą obszarowo gminą wiejską powiatu świebodzińskiego oraz składa się z 11 sołectw oraz 1 przysiółka. Gmina Szczaniec na dzień 31.12.2016r. liczyła 3981 mieszkańców posiadających stałe lub czasowe zameldowanie.

System gospodarki odpadami na terenie gminy Szczaniec jest oparty o ww. akty oraz założenia zapisane w Planie gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012 – 2017 z perspektywą do 2020 roku.

Powyższy Plan wyznaczył następujące założenia, o które musi być oparty system gospodarowania odpadami na terenie gminy Szczaniec:

1. Wojewódzki system gospodarowania podzielony został na regiony gospodarki odpadami, gmina Szczaniec znajduje się w regionie wschodnim, w ramach których zostały utworzone instalacje zagospodarowania odpadów z danego regionu. Odpady komunalne zmieszane, odpady z pielęgnacji terenów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zagospodarowane są tylko i wyłącznie w ramach danego regionu.
2. Wspieranie wdrażania efektywnie ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania.
3. Przedsiębiorstwa zbierające odpady na terenie województwa lubuskiego zobowiązane są do osiągnięcia wskazanych w WPGO celów ilościowych.
4. Powstające w gospodarstwach domowych odpady ulegające biodegradacji powinny być w pierwszej kolejności wykorzystywane przez mieszkańców we własnym zakresie np. poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach w zabudowie jednorodzinnej i terenach wiejskich.
5. Stosowanie technologii spełniających kryteria BAT.
6. Monitorowanie wskazanych w WPGO wskaźników wytwarzania odpadów oraz wspieranie działań związanych z badaniem odpadów.

Działania w zakresie selektywnego zbierania odpadów na terenie województwa lubuskiego obejmują:

1. Prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania co najmniej następujących frakcji odpadów komunalnych:
  - a. odpady zielone z pielęgnacji ogrodów i parków,
  - b. papier i tektura
  - c. odpady opakowaniowe ze szkła w podziale na szkło bezbarwne i kolorowe,
  - d. opakowania wielomateriałowe,
  - e. tworzywa sztuczne i metale,
  - f. zużyte baterie i akumulatory,
  - g. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - h. przeterminowane leki,
  - i. chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, itd.),
  - j. odpady wielkogabarytowe (meble, sofy itp.)
  - k. odpady budowlano - remontowe.
  - l. zużyte opony.
2. Pozostałe frakcje odpadów komunalnych mogą być zbierane łącznie jako zmieszane odpady komunalne.
3. Systemy selektywne zbierania odpadów w poszczególnych gminach należy dostosować do lokalnych uwarunkowań technicznych, organizacyjnych i społecznych, w powiązaniu z potrzebą osiągnięcia określonych prawem poziomów zagospodarowania poszczególnych odpadów.
4. Jednym z systemów selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych może być zbiórka odpadów opakowaniowych po napojach przez jednostki handlowe, jako opakowania jednostkowe objęte kaucją;
5. Odpady zebrane selektywnie należy gromadzić i transportować w sposób zapobiegający ich zmieszaniu.
6. Organizacja w gminach Punktów Selektywnego Gromadzenia Odpadów.

Zgodnie z założeniami WPGO gmina Szczaniec należy do Regionu Wschodniego w podziale wojewódzkiego systemu gospodarowania odpadami. Region Wschodni obsługiwany jest min. przez:

- SITA ZACHÓD Sp. z o.o. Wrocław,
- Zakład Utylizacji Odpadów "Agmarex" Nowy Świat,
- TEW Gospodarowanie Odpadami Sp. z o.o. w Nowej Soli

**Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów** - Zakład Utylizacji Odpadów "Agmarex" Nowy Świat, TEW Gospodarowanie Odpadami Sp. z o.o., Nowa Sól.

### **3. LICZBA MIESZKAŃCÓW**

W roku 2016 r. odpady komunalne odebrane zostały przez Usługi Transportowe z siedzibą w Krośnie Odrzańskim, TRANS – FORMACJA z siedzibą w Ołoboku oraz TONSMEIER ZACHÓD Sp. z o.o. z siedzibą w Świebodzinie.

Liczba osób posiadających stałe lub czasowe zameldowanie na terenie Gminy Szczaniec na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 3981 mieszkańców. Ilość osób z deklaracji obowiązujących na dzień 31.12.2016r. wynosiła 2716 mieszkańców.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika min. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza swoim miejscem zamieszkania. Analogiczna

sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Według ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych ponoszą jedynie opłatę za osobę faktycznie przebywającą na danej nieruchomości. Właściciele nieruchomości, co do których istnieją podejrzenia o podanie nieprawdziwych danych, wzywani są do urzędu w celu przedstawienia wyjaśnień.

Poza systemem znajdują się wszystkie nieruchomości niezamieszkałe oraz budynki, w których prowadzona jest działalność gospodarcza. W przypadku tych ostatnich osoby prowadzące działalność gospodarczą posiadają umowy na odbiór odpadów komunalnych zawarte z przedsiębiorstwami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Szczaniec.

#### **4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.**

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami WPGO gmina Szczaniec należy do wschodniego regionu gospodarki odpadami. Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Szczaniec zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania są transportowane przez Przedsiębiorstwo TRANS - FORMACJA z siedzibą w Ołoboku, Usługi Transportowe z siedzibą w Krośnie Odrzańskim oraz TONSMEIER ZACHÓD Sp. z o.o. z siedzibą w Kielczu.

#### **5. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Stawka. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane jako odpady zmieszane w roku 2016. wynosiła 11,00 zł./mc od osoby, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny w roku 2016 8,00 zł./mc od osoby.

Rzeczywiste wpłaty otrzymane za odbiór odpadów		
1.	Wpłaty otrzymane od mieszkańców w 2016 r.	368 525,81
Koszty poniesione za gospodarowanie odpadami		
1.	Koszty poniesione w 2016 r.	375 865,58
Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat w na dzień 31.12.2016 r.		40 429,00

W ramach opłaty uiszczonej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na rzecz Gminy Szczaniec odbierana jest z terenu danej nieruchomości każda ilość wytworzonych odpadów. W ramach opłaty każda z nieruchomości wyposażona została w pojemniki na odpady zmieszane. Mieszkańcy, którzy złożyli deklaracje na zbiórkę odpadów w sposób selektywny wyposażeni zostali w odpowiednie pojemniki koloru zielonego z niebieską naklejką z przeznaczeniem na papier i tekturę, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe metalowe oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło i opakowania szklane oraz w pojemnik koloru zielonego z brązową naklejką na odpady biodegradowalne.

Odpady segregowane odbierane były od właścicieli nieruchomości raz w miesiącu. Odpady zielone tj. odpady ulegające biodegradacji raz w miesiącu w okresie lipiec – październik raz na dwa tygodnie. Natomiast odpady niesegregowane (zmieszane) odbierane są bezpośrednio od właścicieli nieruchomości raz na dwa tygodnie.

Ponadto w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wszelkiego rodzaju meble, odpady wielogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny odbierane są dwa razy do roku w ramach okresowej zbiórki organizowanej przez gminę. Szczegółową informację o terminach zbiórki Wójt Gminy podaje do publicznej wiadomości poprzez ogłoszenie na tablicach ogłoszeniowych, przekazuje sołtysom a także umieszcza na stronie internetowej gminy.

Z danych zestawionych w powyższej tabeli wynika, że stawka opłat ustalona Uchwałą NR XX/125/15 Rady Gminy Szczaniec z dnia 30 grudnia 2015r **w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty**, została odpowiednio skalkulowana, gdyby mieszkańcy należycie dokonywali opłat. Wpłaty od mieszkańców wpływające za odbiór odpadów nie pokryły kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Szczaniec.

## **6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY**

### **6.1 Gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Szczaniec**

Odpady komunalne powstają przede wszystkim w gospodarstwach domowych oraz w obiektach infrastruktury, takich jak: handel, usługi, zakłady

rzemieślnicze, szkolnictwo, targowiska, zakłady produkcyjne w części socjalnej i inne.

Z danych zawartych w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami 2014 wynika, że jeden mieszkaniec terenów wiejskich wytwarza rocznie średnio **234 kg** odpadów komunalnych. Zatem całkowita potencjalna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Szczaniec w 2011 r. kształtowała się na poziomie ok. **917,28 Mg** (wg danych z UG w Szcząńcu - 476,36 Mg).

Odpady zebrane z terenu Gminy Szczaniec wywożone były do następujących instalacji Wexpool Sp. z o.o. w Dąbrówce Wlkp., ZUO Nowy Świat 66, Agmarex Sp. z o.o. w Sulechowie oraz ELEKTRORECYKLING zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w Nowym Tomyślu.

Na terenie gminy prowadzono selektywne zbieranie następujących sześciu frakcji odpadów komunalnych: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych.

Główny strumień odpadów komunalnych stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. W tabeli poniżej przedstawiono informacje o zbiorce tego rodzaju odpadów na terenie gminy Szczaniec w od 01.01.2016 r. do końca grudnia 2016 r.

WZÓR SPRAWOZDANIA WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

<p><b>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2016 ROK</b></p>		<p><b>ADRESAT<sup>1)</sup></b></p>	
		<p><b>1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO UL. PODGÓRNA 7, 66-424 ZIELONA GÓRA</b></p> <p><b>2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA UL. SIEMIERADZKIEGO 19, 66-231 ZIELONA GÓRA</b></p>	
<p><b>I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO<sup>2)</sup></b></p>			
<p><b>GMINA SZCZANIEC</b></p>			
<p>Rodzaj gminy<sup>3)</sup>:</p>	<p><b>WIEJSKA</b></p>		
<p>Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego</p>	<p>W 1995 r. zgodnie z danymi GUS</p>	<p>W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców<sup>4)</sup> gminy(lub gmin</p>	



				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	3 854		3 981
<b>II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO</b>				
<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>
Tönsmeier Zachód Sp. z o.o. ul. Szosa Bytomska 1 67-100 Kiełcze	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	101,420	R 12
Exped Eco sp z o.o. ul. Mieszka 181, 71-011 Szczecin	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	601,596	R 12
	20 03 07	Odpady wielogabarytowe	46,080	R 12
Agmarex sp z o.o ul. Potok 8, 70-812 Szczecin Z-d	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	245,484	R 12

utylicacji odpadów Nowy Świat Gmina Sulechów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,040	R 12
Wexpol sp z o.o ul. Poznańska 14a, 66-210 Dąbrówka Wlkp.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,600	R 12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	8,000	R 12
Skup złomu REJMAR Mariusz Rejman Ługów 2, 66-200 Świebodzin	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,000	R 12
SUMA			1 037,220	

**b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01**

	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	948,500		948,500
SUMA	948,500		948,500

**c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji<sup>10)</sup>**

Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające	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>

biodegradacji				
Exped Eco sp.z o.o ul. Mieszka 181, 71-011 Szczecin Z-d utylizacji odpadów Nowy Świat Gmina Sulechów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	76, 320	R 3 76,320
Agmarex sp. z o.o. ul. Potok 8, 70-812 Szczecin Z-d utylizacji odpadów Nowy Świat Gmina Sulechów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,820	R 3 12,820
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,560	R 12 150101 – 2,840 D 5 191212 – 0,720
SUMA			92,700	
<b>d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczymi magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)</b>				
Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>		Masa magazynowa nych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	
SUMA				
<b>e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)</b>				

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					
<b>III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				0	
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>
SUMA					
<b>a) Informacja o odpadach zebranych 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		

**b) 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 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
SUMA			

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

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 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	61,440
15 01 07	Opakowania ze szkła	18,060
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,480
19 12 01 z sortowania 20 03 01	Papier i tektura	19 167
19 12 04 z sortowania 20 03 01	Tworzywa sztuczne i guma	101,711

**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 okresach sprawozdawczych**

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]	201,858		
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości <sup>8),13)</sup> [Mg]	1 037,220+92,700=1 129,920		
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych <sup>14)</sup> [%]	Wieś – 0,318		
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia <sup>15)</sup> papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	$3981 \times 0,318 \times 328 = 415,234 \text{ Mg}$  $201,858 : 415,234 \text{ Mg} \times 100\% = 48,61\%$		
<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>			
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]	


**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]	
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym <sup>8),16)</sup> [Mg]	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami <sup>15)</sup> innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	

**g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania**



Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. <sup>8),17)</sup> - OUB <sub>1995</sub> [Mg]	181,14	
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]		
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania <sup>18)</sup> [%]	18,14	
<b>VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE<sup>19)</sup></b>		
931		
<b>VII. UWAGI</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Liczba mieszkańców wsi według ewidencji ludności</li> <li>2. Z poddanych przetwarzaniu w instalacji RIPOK odpadów o kodzie 200301 w ilości 101,420 Mg powstały odpady : <ul style="list-style-type: none"> <li>19 12 01 – 3,407 - papier i tektura, dział Va,</li> <li>19 12 04 – 2,411 – tworzywa sztuczne i guma, dział Va,</li> </ul> </li> <li>3. Z poddanych przetwarzaniu odpadów o kodzie 200301 w ilości 601,596 powstały odpady: <ul style="list-style-type: none"> <li>20 03 07 – 0,120 – odpady wielogabarytowe,</li> <li>16 01 03 – 1,505 – zużyte opony,</li> <li>19 12 01 – 0,618 – papier i tektura , dział Va,</li> <li>19 12 02 – 0,382 – metale żelazne,</li> <li>19 12 04 – 4,394 – tworzywa sztuczne, dział Va,</li> <li>19 12 07 – 5,475 – drewno,</li> </ul> </li> <li>4. Z poddanych przetwarzaniu odpadów o kodzie 200307 w ilości 46,080 powstały odpady: <ul style="list-style-type: none"> <li>20 03 07 – 11,600 – odpady wielogabarytowe</li>   <li>19 12 04 – 2,900 – tworzywa sztuczne</li>   <li>19 12 07 – 31,580 - drewno</li> </ul> </li> <li>5. Z poddanych przetwarzaniu odpadów o kodzie 150106 w ilości 129,780 powstały odpady: <ul style="list-style-type: none"> <li>15 01 01 – 1,480 - opakowania z papieru i tektury</li> <li>15 01 02 – 27,680 - opakowania z tworzyw sztucznych, dział Va</li> <li>15 01 07 – 10,060 – opakowania ze szkła</li> </ul> </li> </ol>		
<b>VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE</b>		
Imię Renata	Nazwisko Supińska	
Numer telefonu służbowego	Numer faksu służbowego	E-mail służbowy

683410192	683410379	r.supinska@szczaniec.pl
Data sporządzenia sprawozdania 27.03.2017r.	Podpis i pieczęćka wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub przewodniczącego związku międzygminnego	

## 7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczaniec za rok 2016 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza *Analiza* dotyczy roku 2016.

Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Szczaniec a podmiotem świadczącym usługę. Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczaniec funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłat ustalona Uchwałą Nr XXVI/153/12 Rady Gminy Szczaniec z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty, oraz Uchwałą Nr VI/24/15 Rady Gminy Szczaniec z dnia 25 lutego 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty została odpowiednio skalkulowana. Mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów. Gmina Szczaniec osiąga poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Gmina Szczaniec wywiązuje się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagany prawem poziom recyklingu. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Jedynie niewielki odsetek odpadów zostaje poddany składowaniu. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Szczaniec na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

z up. WÓJTA  
  
 mgr Czesław Słodnik  
 SEKRETARZ GMINY