



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sulechów za 2017 rok

Opracowała:

Patrycja Gorzelanna Inspektor ds. gospodarki odpadami

Inspektor
ds. gospodarki odpadami
Patrycja Gorzelanna

Sprawdziła:

Marta Blicharska-Ciesielska Kierownik Wydziału Gospodarki Komunalnej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Kierownik Wydziału
Gospodarki Komunalnej, Rolnictwa
i Ochrony Środowiska
Marta Blicharska-Ciesielska

Zatwierdził:

Burmistrz Sulechowa Ignacy Odważny

BURMISTRZ
Ignacy Odważny

Sulechów, kwiecień 2018 r.

1. WSTĘP.

Gospodarka odpadami komunalnymi jest zadaniem własnym gminy, realizowanym zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2017, poz. 1289 ze zm.).

Pierwsze prace nad wdrożeniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Sulechów rozpoczęły się już w 2011 roku.

W roku 2013, po nowelizacji ww. ustawy przyjęte zostały uchwały Rady Miejskiej, które uregulowały funkcjonowanie systemu. Na przestrzeni ostatnich lat były trzykrotnie zmieniane zarówno z powodu zmian w przepisach jak i z uwagi na zmiany w samym systemie podyktowane potrzebami mieszkańców.

Przedstawiony poniżej dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Sulechów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres analizy obejmuje, zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 wymienionej na wstępie ustawy:

- ✓ możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- ✓ potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- ✓ koszty poniesione w związku z odebraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- ✓ liczbę mieszkańców,
- ✓ 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,
- ✓ ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ✓ ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych na terenie gminy.

2. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY SULECHÓW W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

2.1. **Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z uchwałą nr XXX/281/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 września 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020 r. (Dz. U. Woj. Lub. 2012 poz. 1835 ze zmianami) Gmina Sulechów należy do Regionu Wschodniego i wydzielonego w jego ramach obszaru obsługiwane przez ZZO Zielona Góra.

ZZO Zielona Góra posiada następujące moce przerobowe:

- a) 40.000 Mg/rok dla części mechanicznej przed częścią biologiczną,
- b) 20.000 Mg/rok dla części stabilizacji biologicznej odpadów powstałych w wyniku sortowania w części mechanicznej,

- c) 13.000 Mg/rok dla części mechanicznej po części biologicznej,
- d) 100.000 Mg/rok dla składowiska.

2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w roku 2018 wynikają wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gminy Sulechów, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych. Podjęta współpraca z zarządcami nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy Sulechów zaowocowała powstaniem nowych miejsc posadowienia pojemników tj. zamykanych zasieków śmietnikowych na osiedlach: Nadodrzańskim, Konstytucji 3 Maja oraz przy ulicach Wiśniowej, Okrężnej, Kamiennej, Styczniowej. Działania związane z tworzeniem takich miejsc są nadal prowadzone.

2.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

W dniu 29 grudnia 2016 r. zawarto umowę z firmą TONSMEIER ZACHÓD Sp. z o.o. z siedzibą w Kielczu na okres od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. Umową objęte zostało zadanie polegające na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu (odzysk lub unieszkodliwianie) odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Sulechów, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Koszty poniesione w 2017 r. związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Sulechów wyniosły odpowiednio:

I półrocze 2017 r. – 1.835.784,44 zł

II półrocze 2018 r. – 1.841.645,18 zł

2.4. Liczba mieszkańców oraz 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.

Jak wynika z deklaracji złożonych w 2017 roku przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było łącznie 22.484 osoby, z czego:

- 20.233 osób tj. 89,99 % deklarowało zbieranie odpadów w sposób selektywny
- 2251 osób tj. 10,01 % deklarowało zbieranie odpadów w sposób nieselektywny.

Działania Gminy prowadzone są na bieżąco, w przypadku ujawnienia właściciela nieruchomości, który nie złożył deklaracji bądź złożył deklarację, ale dane w niej zawarte budzą wątpliwości.

Poza systemem znajdują się wszystkie nieruchomości niezamieszkałe oraz budynki, w których prowadzona jest działalność gospodarcza.

W przypadku tych ostatnich znaczna ich część tj. ok. 500 posiada umowy na odbiór odpadów komunalnych zawarte z przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Sulechowa. Natomiast względem tych którzy nie dopełnili formalności związanych z podpisaniem umowy na odbiór odpadów komunalnych Straż Miejska prowadzi działania dyscyplinujące, zmierzające do wyegzekwowania zawarcia stosownych umów.

2.5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w roku 2017.

2.5.1. Sposób zbierania odpadów komunalnych.

Odpady komunalne na terenie gminy są zbierane w postaci zmieszanej i selektywnej. W skład odpadów zbieranych selektywnie wchodzi: makulatura, szkło, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, metale i odpady biodegradowalne.

Obowiązują dwa systemy zbierania odpadów:

- system workowy (odpady selektywne),
- system pojemnikowy (odpady zmieszane i selektywne).

Odpady zbierane selektywnie w systemie workowym są wyłącznie na posesjach zabudowy jednorodzinnej, natomiast w systemie pojemnikowym zbierane są odpady zmieszane (na wszystkich nieruchomościach) oraz frakcje selektywne (zabudowa wielorodzinna).

Na terenie Gminy Sulechów ze strumienia odpadów komunalnych wydzielane są również tzw. odpady problemowe w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, meble i odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, metale, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte opony oraz zużyte baterie i akumulatory. Do przyjmowania tego rodzaju odpadów służy Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (zwany dalej PSZOK) utworzony przy ul. Orzechowej 1 w Sulechowie, działający od poniedziałku do piątku w godzinach 14.00-18.00 i soboty w godzinach 9.00-16.00.

2.5.2. Zespół ds. gospodarki odpadami

Burmistrz Sulechowa zarządzeniem nr 0050.137.2016 z dnia 23 czerwca 2016 r. powołał zespół do spraw gospodarki odpadami, w którego skład weszli przedstawiciele Urzędu Miejskiego Sulechów, Rady Miejskiej w Sulechowie oraz spółdzielni mieszkaniowych (zarządców) nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Sulechów.

Powołany zespół podczas cyklicznych spotkań omawiał najważniejsze kwestie związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Sulechów, w tym m.in. związane z:

- 1) częstotliwością odbioru odpadów wielkogabarytowych.

Wydyskutowano, że należy zwiększyć częstotliwość odbioru odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości wielorodzinnych. Natomiast celem zmniejszenia kosztów usługi odbioru odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości jednorodzinnych należy zrezygnować z odbioru tego rodzaju odpadów bezpośrednio

z każdej nieruchomości. W rezultacie ustalono, że odbiór odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości wielorodzinnych w roku 2017 będzie zwiększony do dwukrotnego w ciągu roku; natomiast z nieruchomości jednorodzinnych gabaryty nie będą odbierane z tzw. „wystawek” lecz poprzez podstawienie kontenerów w ogólnodostępne miejsca na okres 2 dni. Mieszkańcy poszczególnych sołectw chętnie korzystali z tej akcji. W roku 2017 podczas akcji zebrano z terenu gminy 447,26 ton odpadów wielkogabarytowych.

2) godzinami otwarcia PSZOK.

Z uwagi na duże zainteresowanie mieszkańców korzystaniem z PSZOK-u w godzinach popołudniowych, a także z uwagi na zmiany w zakresie odbioru odpadów wielkogabarytowych uzgodniono, że punkt ten będzie otwarty codziennie. I tak począwszy od 1 sierpnia 2016 r. punkt jest czynny od poniedziałku do piątku w godzinach od 14.00 do 18.00 oraz w soboty w godzinach od 9.00 do 16.00. Mieszkańcy z aprobatą przyjęli zmianę godzin Punktu Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych.

3) przejęciem działalności przez spółkę „SuPeKom” w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Sulechów.

Członkom zespołu została przedstawiona (sporządzona przez pracowników Wydziału Gospodarki Komunalnej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska) analiza kosztów związanych z prowadzeniem działalności polegającej na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych przez Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne „SuPeKom” Sp. z o.o. W zależności od zakresu świadczonych usług, wyposażenia nieruchomości w pojemniki (nowe lub używane), zakupu pojazdów (nowych lub używanych) koszty związane z przejęciem usług związanych z odbiorem i transportem odpadów zawierałyby się w granicach od 3.929.959,00 zł do 8.151.303,00 zł.

Biorąc pod uwagę wyżej wskazaną wysokość kosztów oraz fakty, że:

- a) spółka SuPeKom nie posiada instalacji do zagospodarowania odpadów, co dla gminy wygeneruje dodatkowe koszty związane z przekazaniem odpadów do zagospodarowania, w tym do odzysku lub recyklingu,
- b) może odbierać odpady tylko w przypadku, gdy zostanie wyłoniona w drodze przetargu,

niewskazany jest, aby Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne „SuPeKom” przejęło działalność polegającą na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych na obszarze gminy Sulechów.

Ponadto Gmina jako jedyny udziałowiec Spółki, w sytuacji realizacji wielu innych inwestycji, nie może być gwarantem zaciągnięcia znacznego, bo około 5 mln kredytu umożliwiającego Spółce podjęcie przedmiotowej działalności.

4) organizacji miejsc posadowienia pojemników.

Przedstawiono członkom zespołu katalog z wizualizacjami zasieków śmietnikowych, których ceny wahają się od 6.000,00 zł do 20.000,00 zł. Ponadto do zarządców i właścicieli nieruchomości wielorodzinnych skierowano pisma w sprawie wykupienia bądź wydzierżawienia gruntów pod zasieki. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom mieszkańców, mając na względzie ważność powstawania miejsc gromadzenia odpadów (zadaszonych, zamykanych) zarządzeniem nr 0050.93.2017 z dnia 19 kwietnia 2017 dot. ustalenia bazowych stawek czynszu dzierżawnego z tytułu dzierżawy oraz bezumownego korzystania z gruntów stanowiących własność Gminy

Sulechów, Burmistrz Sulechowa obniżył wysokość stawki za dzierżawę gruntów pod zasieki śmietnikowe z 10 zł na 5 zł za 1 m² rocznie.

Nadto po wielu dyskusjach podjęto decyzję, że niezbędnym jest ciągle edukowanie mieszkańców w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Stąd pracownik Wydziału Gospodarki Komunalnej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska opracował przewodniki:

- a) „10 zasad kultury segregacji”
- b) „Nie marnuję – kompostuję”

Wydrukowane materiały można otrzymać w ww. Wydziale lub pobrać ze strony www.bip.sulechow.pl (zakładka utrzymanie czystości i porządku w gminie – edukacja).

5) przystąpienie do Związku Międzygminnego „EKO-PRZYSZŁOŚĆ”

Na spotkaniach zespołu omówiono ewentualne przystąpienie Gminy Sulechów do ww. związku. Z aprobatą została przyjęta propozycja związana z przekazaniem kompetencji w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Związkowi Międzygminnemu „EKO-PRZYSZŁOŚCI”. Mając na uwadze powyższe Rada Miejska w Sulechowie w dniu 19 grudnia 2017 r. uchwaliła deklarację nr 0007.3.2017 w sprawie rozwiązania przez Gminę Sulechów Porozumienia Międzygminnego w sprawie wspólnego zagospodarowania i unieszkodliwiania odpadów oraz deklarację nr 0007.4.2017 sprawie zamiaru przystąpienia Gminy Sulechów do Związku Międzygminnego „EKO-PRZYSZŁOŚĆ”, który na chwilę obecną zrzesza takie gminy jak: Bojadła, Kargowa, Kolsko, Nowa Sól Miasto, Nowa Sól Gmina, Otyń, Siedlisko, Sława, Szlichtyngowa, Wschowa, Bytom Odrzański, Kożuchów i Nowe Miasteczko, przejąłby niektóre obowiązki wynikające z ustawy z dnia 13 września 1996 r. w sprawie utrzymania czystości i porządku w gminach z zakresu gospodarowania odpadami tj. objęcie wszystkich właścicieli na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, nadzór nad gospodarowaniem odpadami, osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, przyjmowanie deklaracji, pobór opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz egzekucję ww. opłat.

2.5.3. Koszty funkcjonowania systemu.

W okresie od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. zadeklarowano wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kwocie 2.788.677,58 zł. Wpłynęło 2.504.177,61 zł, nadpłaty wyniosły 22.038,22 zł. Należności do zapłaty na koniec 2017 r. wyniosły 306.598,19 zł, co stanowi 10,20 % do zadeklarowanych wpływów.

Uchwałą nr 0007.454.2017 Rady Miejskiej w Sulechowie z dnia 21 listopada 2017 r. w sprawie metod ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami oraz stawek opłaty zwiększono wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odpowiednio do kwot:

- 10,50 zł – jeżeli odpady komunalne są w sposób selektywny zbierane i odbierane (poprzednia stawka 9,00 zł),
- 17,00 zł – jeżeli odpady komunalne są w sposób nieselektywny zbierane i odbierane (poprzednia stawka 15,00 zł),
- 50,00 zł – od gospodarstwa domowego, jeżeli odpady są w sposób selektywny zbierane i odbierane (poprzednia stawka 45,00 zł),
- 85,00 zł – od gospodarstwa domowego, jeżeli odpady są w sposób nieselektywny zbierane i odbierane (poprzednia stawka 75,00 zł).

2.5.1. Ilość i rodzaj odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Sulechów w 2017 roku.

Tabela nr 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

Kod odpadu	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	189,787
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	297,819
15 01 07	Opakowania ze szkła	146,940
16 01 03	Zużyte opony	0,640
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	11,00
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	275,940
17 01 02	Gruz ceglany	-
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	12,040
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	-
20 01 01	Papier i tektura	-
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	18,277
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	-
20 01 39	Tworzywa sztuczne	-
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	970,16
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	285,72
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	7574,112
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	447,26
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	-

W porównaniu do roku 2016 znacznie, bo o 83 tony zwiększyła się ilość zebranego papieru i tektury, o 107,34 tony zwiększyła się ilość zebranych opakowań z tworzyw sztucznych. Spowodowane jest zwiększeniem świadomości mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów oraz zwiększeniem liczby osób deklarującej zbieranie odpadów w sposób selektywny.

Ilość odpadów wielkogabarytowych zebrana w 2017 r. wyniosła 447,26 Mg. Porównując lata ubiegłe ilość zebranych odpadów wielkogabarytowych przedstawiała się następująco:

- rok 2013 – 166,9 Mg (dane za II półrocze 2013 r.)

- rok 2014 – 536,30 Mg

- rok 2015 – 158,8 Mg

- rok 2016 – 82,13 Mg

W porównaniu do roku 2016 zwiększyła się ilość zebranych odpadów wielkogabarytowych aż o 365,13 ton. Spowodowane jest to zmianą sposobu zbierania tego typu odpadów tj. poprzez podstawianie kontenerów na okres 48 godzin w ogólnodostępnych miejscach na terenach zabudowy jednorodzinnej, tym samym umożliwia korzystanie z akcji przez większą liczbę mieszkańców.

Tabela nr 2. Zestawienie odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych w 2013 roku [Mg]	Masa odpadów komunalnych w 2014 roku [Mg]	Masa odpadów komunalnych w 2015 roku [Mg]*	Masa odpadów komunalnych w 2016 roku [Mg]	Masa odpadów komunalnych w roku 2017
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,3	0,6	-	-	-
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	19,5	73,4	76,77	-	-
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	48,2	113,3	75,15	115,02	278,00
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	89,2	602,3	558,8	251,89	275,94
17 01 02	Gruz ceglany	11,0	-	-	-	-
17 09 04	Zniszczone odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	31,1	21,7	0,21	-	12,04
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	-	-	-	11,56	11,00
16 01 03	Zużyte opony	11,9	8,3	9,18	-	0,64
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,3	11,4	3,89	-	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,8	26,3	25,87	-	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,9	10,4	20,31	-	-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	-	25,8	73,4	32,24	-
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	-	5,7	-	-	-

20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	-	01	0,03	-	-
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	-	1,2	-	-	-
17 03 80	Odpadowa papa	-	6,1	-	-	-

* wyróżniono dane dotyczące 2017 roku, który objęty jest sprawozdaniem

2.6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych na terenie gminy.

Masa odpadów komunalnych zmieszanych poddanych składowaniu – 0 Mg

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – 0

Masa pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania – bd

2.7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Tabela nr 3. Osiągnięte poziomy odzysku i recyklingu

Poziom odzysku i recyklingu	Osiągnięty przez Gminę 2013	Wymagany przez prawo 2013	Osiągnięty przez Gminę 2014	Wymagany przez prawo 2014	Osiągnięty przez Gminę 2015	Wymagany przez prawo 2015	Osiągnięty przez Gminę 2016*	Wymagany przez prawo 2016*	Osiągnięty przez Gminę 2017*	Wymagany przez prawo 2017*
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	12%	12%	21,64%	14%	16,1%	16%	22,7%	22%	23,5%	20%
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	28,3%	Poniżej 50%	30,7%	Poniżej 50%	36,25	Poniżej 50%	21%	Poniżej 45%	28,4%	Poniżej 45%
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innymi niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100%	36%	98,9%	38%	95,9%	40%	100%	45%	100%	45%

* wyróżniono dane dotyczące 2017 roku, który objęty jest sprawozdaniem

3. PODSUMOWANIE. WNIOSKI

Gmina Sulechów wdrożyła i w pełni realizuje przejęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Należy zwrócić uwagę, że koszty ponoszone przez Gminę Sulechów w związku ze świadczeniem usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z roku na rok wzrastają.

Celem ograniczenia kosztów Gmina Sulechów rozważa możliwość przystąpienia wraz z Gminą Niegosławice do Związku Międzygminnego „EKO-PRZYSZŁOŚĆ” z siedzibą w Nowej Soli. Takiego rodzaju rozwiązanie zwiększy szanse na zmniejszenie kosztów związane z organizacją przetargów, gdyż dla potencjalnego wykonawcy atrakcyjniejszą ofertą będzie objęcie zamówieniem przetargowym większej ilości gmin.

Nadto wstąpienie do związku międzygminnego spowoduje ujednoczenie działań w zakresie gospodarki odpadami na terenie wszystkich gmin należałoby do związku oraz ułatwi wyodrębnienie kosztów mogących stanowić podstawę obliczenia wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami, szczególnie w zakresie kosztów obsługi administracyjnej systemu.

W roku 2017 Gmina Sulechów osiągnęła wszystkie wymagane poziomy odzysku i recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (tabela nr 3).

2.7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Tabela nr 3. Osiągnięte poziomy odzysku i recyklingu

Poziom odzysku i recyklingu	Osiągnięty przez Gminę 2013	Wymagany przez prawo 2013	Osiągnięty przez Gminę 2014	Wymagany przez prawo 2014	Osiągnięty przez Gminę 2015	Wymagany przez prawo 2015	Osiągnięty przez Gminę 2016*	Wymagany przez prawo 2016*	Osiągnięty przez Gminę 2017*	Wymagany przez prawo 2017*
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	12%	12%	21,64%	14%	16,1%	16%	22,7%	22%	23,5%	20%
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	28,3%	Poniżej 50%	30,7%	Poniżej 50%	36,25	Poniżej 50%	21%	Poniżej 45%	28,4%	Poniżej 45%
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100%	36%	98,9%	38%	95,9%	40%	100%	45%	100%	45%

* wyróżniono dane dotyczące 2017 roku, który objęty jest sprawozdaniem

3. PODSUMOWANIE. WNIOSKI

Gmina Sulechów wdrożyła i w pełni realizuje przejęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Należy zwrócić uwagę, że koszty ponoszone przez Gminę Sulechów w związku ze świadczeniem usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z roku na rok wzrastają.

Celem ograniczenia kosztów Gmina Sulechów rozważa możliwość przystąpienia wraz z Gminą Niegosławice do Związku Międzygminnego „EKO-PRZYSZŁOŚĆ” z siedzibą w Nowej Soli. Takiego rodzaju rozwiązanie zwiększy szanse na zmniejszenie kosztów związanych z organizacją przetargów, gdyż dla potencjalnego wykonawcy atrakcyjniejszą ofertą będzie objęcie zamówieniem przetargowym większej ilości gmin.

Nadto wstąpienie do związku międzygminnego spowoduje ujednoczenie działań w zakresie gospodarki odpadami na terenie wszystkich gmin należałoby do związku oraz ułatwi wyodrębnienie kosztów mogących stanowić podstawę obliczenia wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami, szczególnie w zakresie kosztów obsługi administracyjnej systemu.

W roku 2017 Gmina Sulechów osiągnęła wszystkie wymagane poziomy odzysku i recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (tabela nr 3).