

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
w GMINIE ZELÓW
za 2015 rok**



kwiecień 2016

I. Wstęp

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi stanowi element weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Jest opracowana zgodnie z wymogami art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250).

II. Zagadnienia ogólne

Odpady komunalne są to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, np. w wyniku działalności handlowo-usługowej, oświatowej, kulturalnej, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

W 2015 roku odpady komunalne z terenu Gminy Żelów odbierała i zagospodarowywała firma EKO-REGION sp. z o.o., ul. Bawełniana 18, Bełchatów, która została wybrana do wykonywania tej usługi w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres 18 miesięcy, tj. od 1 stycznia 2015 r. do 30 czerwca 2016 r.

Na terenie Gminy Żelów odpady zbierane są w systemie pojemnikowym. Mieszkańcy Żelowa selektywnie zbierają odpady do pojemników przeznaczonych na odpady: „suche” (papier, plastik, metal), szkło (białe i kolorowe), bioodpady oraz „mokre” (pozostałości z segregowania). Na terenie wiejskim zbierane są odpady: „suche” (papier, plastik, metal), szkło (białe i kolorowe), oraz „mokre” (pozostałości z segregowania). Bioodpady są zagospodarowywane na kompostownikach lub do skarmiania zwierząt.

Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych działa w Maurycowie 1A (obok oczyszczalni ścieków). Do tego punktu mieszkańcy mogą samodzielnie dostarczać: makulaturę, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady zielone, przeterminowane leki, chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe), zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów, budów i rozbiórek, zużyte opony, świetlówki, opakowania po środkach ochrony roślin, nawozach i aerozolah.

Ponadto, mieszkańcy mogą pozbywać się przeterminowanych leków w trzech aptekach na terenie Żelowa, a zużyte baterie mogą wrzucać do pojemników znajdujących się w większości budynków użyteczności publicznej.

W 2015 r. zostały zorganizowane dwie zbiórki odpadów wielkogabarytowych, tzw. wystawki, w trakcie których Wykonawca odbierał wystawione odpady bezpośrednio z nieruchomości.

III. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 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 wyłącznie do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), wskazanej w wojewódzkim planie gospodarki odpadami. W przypadku braku instalacji regionalnych w danym regionie, odpady komunalne mogą być kierowane do instalacji zastępczej.

Podkreślić należy istnienie ustawowego zakazu przetwarzania wybranych frakcji odpadów komunalnych poza obszarem regionu gospodarki odpadami, na którym zostały one wytworzone. Zakaz ten dotyczy:

- zmieszanych odpadów komunalnych;
- pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, o ile są przeznaczone do składowania;
- odpadów zielonych.

W uchwale Nr XXVI/481/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 zostały określone możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych na terenie województwa. Wskazuje on, iż zmieszane odpady komunalne z terenu gminy Żelów muszą trafiać do instalacji zlokalizowanych w Regionie gospodarki odpadami komunalnymi II (RGOK II). Instalacje, które nie są wskazane w wojewódzkim planie nie mogą przyjmować zmieszanych odpadów komunalnych.

Zmieszane odpady komunalne zebrane na terenie gminy Żelów powinny trafić do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych: EKO-REGION sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A, gmina Pajęczno. Wykonawca wraz ze sprawozdaniami złożonymi do Burmistrza Żelowa wyjaśnił, iż z uwagi na istnienie tylko jednej regionalnej instalacji w zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych dla Regionu gospodarki odpadami komunalnymi II, jej moce przerobowe są znacznie mniejsze niż ilości odpadów wytwarzanych przez mieszkańców Regionu II. Z uwagi na to, że to właśnie spółka EKO-REGION jest właścicielem instalacji RIPOK w Dylowie A, zarządzeniem wewnętrznym dopuszczono, aby odpady komunalne odbierane przez oddziały spółki z terenu gmin w Regionie II, zostały przetworzone na terenie instalacji zastępczej mechaniczno-biologicznego przetwarzania zlokalizowanej przy ul. Przemysłowej 14 i 16 w Bełchatowie, wskazanej w WPGO jako instalacja zastępcza MBP.

W związku z tym, zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne odebrane w 2015 r. od mieszkańców naszej gminy w większości kierowane były właśnie do tej instalacji zastępczej.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Ustawodawca uczynił samorząd gminny odpowiedzialnym zarówno za organizację odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, jak też za procesy organizacyjne i inwestycyjne. Gminy zobowiązane zostały do zapewnienia budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami) oraz tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Żelów już w latach poprzednich działał punkt zbierania odpadów selektywnych i wielkogabarytowych, który obecnie pełni rolę Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Jest on zlokalizowany obok terenu oczyszczalni ścieków w Maurycowie 1A. Ponieważ funkcjonuje on już od kilkunastu lat zasadne jest rozważenie jego dostosowania do wymagań obecnego systemu z uwzględnieniem obecnych możliwości technicznych w tym zakresie.

W ciągu ostatniego roku w gminie Żelów nie były realizowane żadne zadania inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Koszty ponoszone przez Gminę Zelów w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych są to przede wszystkim koszty odbioru i zagospodarowania tych odpadów, będące wynikiem podpisania umowy z Wykonawcą usługi. Od stycznia 2015 r. obowiązywała nowa umowa pomiędzy Gminą Zelów a Wykonawcą usługi. Wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter ryczałtowy i wynosi 2 280 000 zł brutto (koszt całkowity, tj. za 18 miesięcy), co daje miesięczny koszt w wysokości 126 666,66 zł. Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych ponoszonych przez gminę w 2015 r. wynosi 1 519 999,92 zł. Koszt usługi wzrósł o 19% w stosunku do umowy zawartej w poprzednim okresie. Ponieważ wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które uiszczaliby właściciele nieruchomości nie pokrywałyby wyższych kosztów gospodarowania odpadami, Rada Miejska w Zelowie podjęła uchwałę o podwyższeniu stawki opłaty. Stawka opłaty wzrosła o 2 złote dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W 2015 r. opłata wynosiła dla właścicieli deklarujących selektywne zbieranie odpadów – 8zł/osobę, a dla właścicieli nieruchomości zbierających odpady komunalne w sposób niesegregowany 13 zł/osobę.

Zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu, które obejmują następujące koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Koszty te są generowane m.in. przez:
 - faktyczne ilości odpadów komunalnych wytwarzanych przez właścicieli nieruchomości, w tym w podziale na poszczególne frakcje,
 - ilości faktycznie wytworzonych odpadów zmieszanych do segregowanych,
 - koszty dostarczenia (zakupu) właściwych pojemników na odpady i częstotliwość ich odbioru,
 - relację ilości wytwarzanych odpadów komunalnych do wielkości dostarczanych pojemników i częstotliwości ich odbioru,
 - koszty transportu odpadów do RIPOK,
 - składowania i/lub przetwarzania odpadów komunalnych, w tym w podziale na poszczególne frakcje;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej systemu.

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami w 2015 r.:

- | | |
|------------------------------|-----------------|
| • planowane (zadeklarowane): | 1 300 000,00 zł |
| • rzeczywiste: | 1 338 563,90 zł |

Wydatki poniesione przez gminę bezpośrednio na odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych w 2015 r.: 1 519 999,92 zł

Z powyższych danych wynika, iż wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami, zarówno planowane jak i rzeczywiste, nie pokrywają w całości wydatków gminy ponoszonych na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

VI. Liczba mieszkańców

W Gminie Zelów, deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

zobowiązani byli złożyć właściciele nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych.

Liczba mieszkańców Gminy Żelów w 2015 r. wynosiła: 15025 (stan na 31.XII.2015 r.), w tym na terenie miasta Żelowa: 7687 osób, a na terenie wiejskim: 7338 osób.

Na koniec 2015 r. złożonych było 3938 deklaracji dla nieruchomości zamieszkałych, które obejmowały w sumie 12825 osób (85 % z ogólnej liczby mieszkańców zameldowanych na terenie gminy).

Ilość nieruchomości zamieszkałych deklarujących:

- nieselektywne zbieranie: 166 (ok.4%)
- selektywne zbieranie: 3772 (ok. 96%)
- zbieranie bioodpadów (na terenie Żelowa): 560

Zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości liczba osób zamieszkujących na terenie naszej gminy jest mniejsza, niż liczba osób zameldowanych. Różnica ta wynika z faktu, iż część osób zameldowanych w gminie Żelów faktycznie zamieszkuje poza jej terenem. Jednakże należy też zauważyć, że część osób zadeklarowanych jako osoby mieszkające w Gminie Żelów jest zameldowana na terenie innych gmin.

Deklaracje dla nieruchomości niezamieszkałych złożyło: 242 właścicieli. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne opłata uzależniona jest od ilości i wielkości pojemników zapełnianych w ciągu miesiąca.

Poniższa tabela przedstawia ilości zadeklarowanych pojemników, wg ich wielkości.

L.p.	Wielkość pojemnika	Ilość zadeklarowanych pojemników
1	0,12 m ³	154
2	0,24 m ³	50
3	1,10 m ³	77
4	5,00 m ³	1
5	7,00 m ³	4

W 2015 r. Rada Miejska w Żelowie na podstawie art. 6j ust. 3b uchwaliła wysokość ryczałtowej stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości letniskowych. Na koniec 2015 r. złożonych było 19 deklaracji dla tego rodzaju nieruchomości.

VII . Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na korzystanie z usługi pozbywania się nieczystości ciekłych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania polegające na opróżnianiu zbiorników bezodpływowych.

Ustawa u.c.p.g. nakłada na gminy obowiązek prowadzenia ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, w celu kontroli częstotliwości ich opróżniania oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnych.

W chwili obecnej w ewidencji prowadzonej przez gospodarki komunalnej jest zarejestrowanych 2240 nieruchomości posiadających zbiornik bezodpływowy lub przydomową oczyszczalnię ścieków.

Nie odnotowano żadnych przypadków konieczności wszczęcia postępowania administracyjnego w przedmiocie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub przydomowych oczyszczalni ścieków przez gminę, w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy z przedsiębiorcą odbierającym nieczystości ciekłe.

VIII. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Od II połowy 2013 r. odpady komunalne są odbierane od mieszkańców gminy w ramach nowego systemu wprowadzonego przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Usługa jest realizowana przez spółkę EKO-REGION, która wygrała zarówno pierwszy jak i kolejny przetarg na wykonywanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych i wykonuje zadania wspólnie ze swoim podwykonawcą, firmą: Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław STRACH.

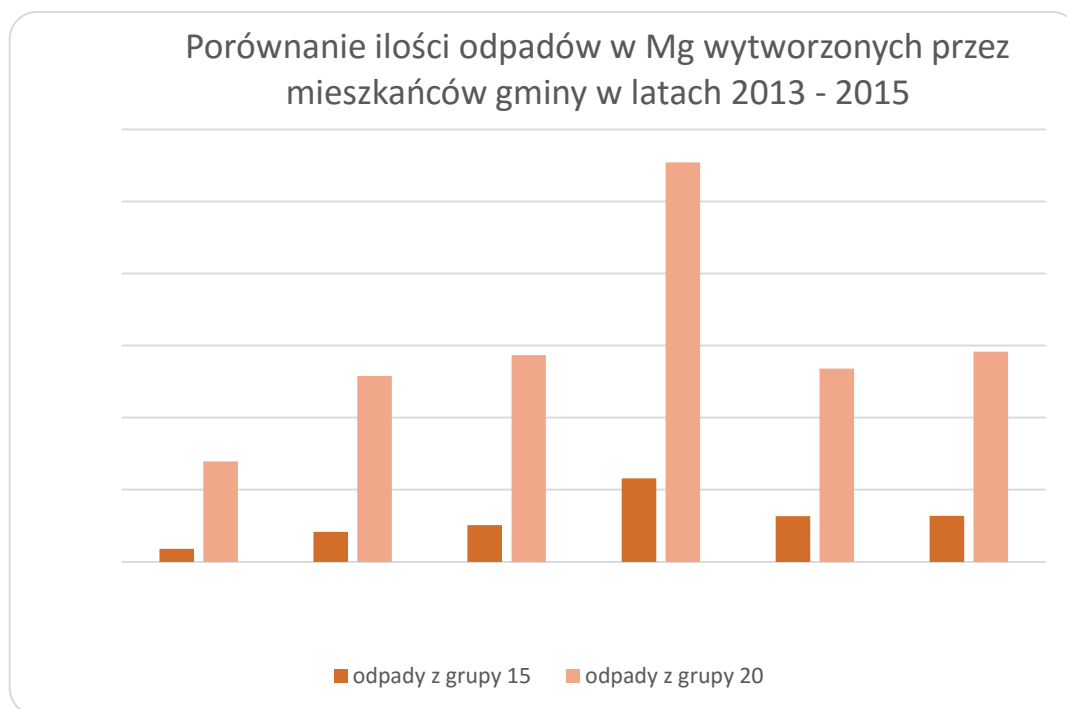
Nowymi zasadami gospodarowania odpadami komunalnymi zostali objęci wszyscy mieszkańcy gminy oraz nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne.

Zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami komunalnymi nie trafiały one na składowisko tylko zostały zagospodarowane w specjalistycznych instalacjach.

INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Dylów A gmina Pajęczno	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	492,6	R12 (R15)
Dylów A gmina Pajęczno	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	431,1	R 12
Bełchatów ul. Przemysłowa 14 i 16	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1740,0	R12
EKO-REGION Sp. z o.o. w swoich sprawozdaniach wskazał „zakład w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa ilość odpadów)”	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,2	Magazynowane przez zbierającego (następnie przewidziany przez EKO-REGION Sp. z o.o. proces R3, R5 i R12)
Zakład w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	337,5	R12
EKO-REGION Sp. z o.o. w swoich sprawozdaniach wskazał „zakład w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa ilość odpadów)”	15 01 07	Opakowania ze szkła	298,2	Magazynowane przez zbierającego (następnie przewidziany przez EKO-REGION Sp. z o.o. proces R5)
	16 01 03	Zużyte opony	22,2	Magazynowane przez zbierającego (następnie przewidziany przez EKO-REGION Sp. z o.o. proces R1, R3)

Zakład w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów	16 01 03	Zużyte opony	22,2	Magazynowane przez zbierającego (następnie przewidziany przez EKO-REGION Sp. z o.o. proces R1, R3)
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	74,6	Magazynowane przez zbierającego (następnie przewidziany przez EKO-REGION Sp. z o.o. proces R14, R5)
	20 01 21 *	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1	Magazynowane przez zbierającego (następnie przewidziany przez EKO-REGION Sp. z o.o. proces R15)
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,1	Magazynowane przez zbierającego (następnie przewidziany przez EKO-REGION Sp. z o.o. proces R12)
	20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,0	Magazynowane przez zbierającego (następnie przewidziany przez EKO-REGION Sp. z o.o. proces R12)
EKO-REGION Sp. z o.o. w swoich sprawozdaniach wskazał „zakład w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów – zbierający (brak możliwości podania właściwej instalacji, do której została przekazana przedmiotowa ilość odpadów)”	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,5	Magazynowane przez zbierającego (następnie przewidziany przez EKO-REGION Sp. z o.o. proces R12)
	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	26,0	R12 (R15)
	20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,3	Magazynowane przez zbierającego (następnie przewidziany przez EKO-REGION Sp. z o.o. proces R12, R15)
Zakład w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,2	Magazynowane przez zbierającego (następnie przewidziany przez EKO-REGION Sp. z o.o. proces R12)
Zakład w Bełchatowie, ul. Przemysłowa 14 i 16, 97-400 Bełchatów	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	118,9	R12

Porównanie ilości odpadów wytworzonych przez mieszkańców gminy w latach 2013 -2015



- W składzie grupy 20 uwzględniono: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01), tworzywa sztuczne (20 01 39), inne odpady nieulegające biodegradacji (20 02 03), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 35*, 20 01 36), odpady wielkogabarytowe (20 03 07) oraz odpady ulegające biodegradacji (20 01 08, 20 02 01).
- W składzie grupy 15 uwzględniono: opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02), zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06), opakowania ze szkła (15 01 07).

IX. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu gminy

Składowanie jest metodą unieszkodliwienia stosowaną do odpadów, których z przyczyn technologicznych lub ekonomicznych nie udało się poddać procesowi odzysku lub unieszkodliwić innymi metodami.

Ze strumienia odpadów zmieszanych odbieranych od mieszkańców gminy wydzielanych jest wiele frakcji surowcowych, które w zależności od sposobu późniejszego zagospodarowania stanowią cenny materiał wykorzystywany w różnych dziedzinach przemysłu. Odpady odbierane jako zmieszane, w pierwszej kolejności trafiają do sortowni, gdzie wydzielanych jest z nich kilkanaście frakcji, które przygotowane są do dalszego zagospodarowania. Ta część odpadów, która nie może być ponownie wykorzystana trafia do produkcji paliwa alternatywnego.

Ze sprawozdań składanych przez Wykonawcę wynika, że odpady niesegregowane odebrane z terenu naszej gminy są zagospodarowywane – nie są poddawane składowaniu.

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]

Odebranych z obszarów miejskich	1879,6	0	1879,6
Odebranych z obszarów wiejskich	784,1	0	784,1

Informacja o osiągniętych przez Gminę Żelów poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Osiągnięty w 2015 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi 7% Wymagany do osiągnięcia w 2015 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania powinien być mniejszy bądź równy 50%.
Osiągnięty w 2015 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi 26%. Wymagany do osiągnięcia w 2015 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych powinien być większy lub równy 16%.
Osiągnięty w 2015 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 100 %. Wymagany do osiągnięcia poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych powinien być większy lub równy: w 2015 r. 40%

Powyższe wartości poziomów obliczono zgodnie z art. 3c ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. 2012, poz. 676),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2012, poz. 645).

Wnioski

1. Gmina Żelów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi zorganizowała gminny system gospodarki odpadami komunalnymi.
2. W roku 2015 zostały osiągnięte wymagane poziomy odzysku i zagospodarowania odpadów.
3. Nastąpił wyraźny wzrost ilości odpadów komunalnych oddawanych przez mieszkańców.
4. Prawie w każdym gospodarstwie domowym odpady zbierane są w sposób selektywny.

5. Pomimo objęcia wszystkich mieszkańców systemem, w dalszym ciągu powstają nielegalne wysypiska.
6. Wpływy z opłat z gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokrywają wydatków ponoszonych przez gminę na funkcjonowanie systemu pomimo wzrostu wysokości stawki.
7. Wzrost kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi spowodowany jest cenami przetwarzania odpadów, w tym koniecznością zwrotu nakładów poniesionych przez przedsiębiorców na inwestycje związane z dostosowaniem wyposażenia technicznego do standardów określonych w regulacjach prawnych.
8. Należy rozważyć potrzeby w zakresie dostosowania Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych do wymagań systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z uwzględnieniem obecnych możliwości technicznych w tym zakresie.

Zatwierdził:

przygotowali: Iza Lipińska

Mateusz Piechowski

Referat Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Zelowie