Burmistrz Ustrzyk Dolnych

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY USTRZYKI DOLNE ZA 2016 ROK

Ustrzyki Dolne, 24.04.2017 r.

1. Uwarunkowania formalno- prawne.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnym na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności 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.

2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2012 -2017.

Zgodnie z ,,Planem gospodarki odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2012-2017" przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Główne cele:

1. zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu, szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, a także odzysk energii z odpadów.
2. objecie zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych, w tym odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych wszystkich mieszkańców województwa.
3. wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada obowiązek ponoszenia opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na właścicieli każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy. Zmiany w obowiązującym systemem gospodarowania odpadami polegają głównie na:

— przejęciu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczona opłatę na rzecz gminy,

— osiągnięciu określonych w art. 3b, i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250) odpowiednich poziomów:

- Recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50 % wagowo,
- Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70 % wagowo
- Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
  - do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
  - do dnia 16 lipca 2020 r. –do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

— ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła, opakowań wielomateriałowych,

— tworzeniu punków selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp oddawania odpadów komunalnych od wszystkich mieszkańców gminy,

— podejmowaniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowani odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

System gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązuje również podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do:

— przekazywania odebranych selektywnie zebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,

— przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,

— sporządzania i przekazywania półrocznych sprawozdań do gminy, w terminie do końca miesiąca następującego po upływie półroczna, którego dotyczy.

Podmiot prowadzący Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zobowiązuje się do sporządzenia rocznego sprawozdania.

Gmina Ustrzyki Dolne zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego została zakwalifikowana w 2016 r. do regionu Południowo-Wschodniego.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2016 r.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (główne instalacje mechaniczno–biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (składowanie odpadów na składowiskach).

Po odebraniu od mieszkańców, odpady komunalne gospodarowane są w następujący sposób:

- odpady zmieszane trafiły do Zastępczej Instalacji Przetwarzania Odpadów, gdzie podlegały sortowaniu;
- po oddzieleniu użytecznych frakcji odpadów pozostał ich cześć trafia do spalarni na paliwa alternatywne, wysegregowane surowce wtórne poddawane są procesowi recyklingu;
- odpady segregowane przekazywane są do Instalacji Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów zgodnie z ich rodzajem;
- odpady biodegradowalne przekazywane są docelowo do kompostowni;
- odpady wielkogabarytowe przekazywane są do Instalacji upoważnionej do odzysku i przetwarzania odpadów. Po dokonaniu ich demontażu i oddzieleniu elementów użytecznych przekazywane są do spalarni na paliwa alternatywne;

- sprzęt elektryczny i elektroniczny przekazywany jest do instalacji przetwarzania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) w 2016 r.

Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	kod odebranych odpadów komunalnych	masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Sortownia Odpadów Selektywnie Zebranych i Zmieszanych ul. Przemysłowa 16 38-700 Ustrzyki Dolne	20 03 01	2685,260	R12

R12- procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1-R11) zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.).

W 2016 r. nie przekazano do składowania odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru Gminy Ustrzyki Dolne.

4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ustrzyki Dolne w 2016 r.

Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych z obszaru gminy Ustrzyki Dolne oraz sposobie ich zagospodarowania

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Sortownia odpadów selektywnie zebranych i zmieszanych ul. Przemysłowa 16 38-700 Ustrzyki	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2685,260	R 12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	71,580	R 12
	20 02 03	Inne odpady	52,000	R 12

Dolne		nieulegające biodegradacji		
	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	4,020	R 12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	127,020	zbieranie
	15 01 07	Opakowania ze szkła	241,980	zbieranie
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,160	zbieranie
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	2,920	zbieranie
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,080	zbieranie
	16 01 03	zużyte opony	2,460	zbieranie
	17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	33,900	zbieranie
	20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,040	zbieranie
	20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	12,580	zbieranie

R12- procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1-R11), (zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.).

zbieranie odpadów - rozumie się przez to gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania.

Informacja o selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz sposobie ich zagospodarowania.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
Sortownia Odpadów Selektywnie Zebranych i Zmieszanych ul. Przemysłowa 16, 38-700 Ustrzyki Dolne	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	44,800	zbieranie
	20 03 02	Odpady z targowisk	7,720	R 12
Zakład Zagospodarowania Odpadów ,,MŁYNY" w m. Młyny gm. Radymno *)	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	13,520	R 3

*) odpady komunalne ulegające biodegradacji zostały przekazane do ZZO ,,Młyny" z powodu braku możliwości przyjęcia w/w odpadów przez Regionalną Instalację oraz przez Zastępcze Instalacje przewidzianych do obsługi tego regionu.

R12 - procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1-R11), (zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.).

zbieranie odpadów - rozumie się przez to gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania.

R3 - Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Ustrzyki Dolne przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych ul. Przemysłowa 16 38-700 Ustrzyki Dolne	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,190	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych IMP POLOWAT Konwojowa 51 43-346 Bielsko Biała	R 3
	15 01 07	Opakowania ze	5,480	Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej, Pełkinie 136 A, 37-511 Wólka	R 5

		szkła		Pełkińska gm. Jarosław	
	17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,980	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Średnie Wielkie 38-540 Zagórz	R 5
	16 01 03	Zużyte opony	3,460	GRAN-TECH Sp. z o. o. Sp. K. Wylewa 244 37-530 Sieniawa	zbieranie
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,020	Zakład Przetwórstwa Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektrycznego Biosystem SA, 32-540 Bolęcin ul. Fabryczna 5	R 12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,280	Zakład Przetwórstwa Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektrycznego Biosystem SA, 32-540 Bolęcin ul. Fabryczna 5	R 12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,960	Zakład Przetwórstwa Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektrycznego Biosystem SA, 32-540 Bolęcin ul. Fabryczna 5	R 12
	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	60,960	Odzysk poza Instalacjami Miejskie przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 16, 38-700 Ustrzyki Dolne	R 12
	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,990	,,ATOL" Sp. z o. o. ul. Zawiszy Czarnego 26 D, 35-082 Rzeszów	zbieranie
	20 02 01	odpady ulegające	4,900	P.U.K Empol Sp. z o. o. ZZO Młyny 111A 37-552	R 3

		biodegradacji		Młyny*)	

R3 - Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

zbieranie odpadów - rozumie się przez to gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania.

R12 - procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1-R11), (zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.).

zbieranie odpadów - rozumie się przez to gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania

*) odpady komunalne ulegające biodegradacji zostały przekazane do ZZO ,,Młyny" z powodu braku możliwości przyjęcia w/w odpadów przez Regionalną Instalację oraz przez Zastępcze Instalacje przewidzianych do obsługi tego regionu.

5. **Liczba mieszkańców Gminy objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi** stan na dzień 31.12.2016 r. wyniosła 13499 mieszkańców.

6. **Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 w/w ustawy.**

   W roku 2016 r. Gmina nie podjęła działań sprawdzających, dotyczących stwierdzenia braku zawartej umowy na odbiór odpadów komunalnych, gdyż objęła systemem gospodarki odpadami komunalnymi nieruchomości zamieszkane i niezamieszkane.

7. **Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg. stanu na dzień 31.12.2016 r.).**

   Wszelkie koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami oraz jego obsługą (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały poniesione w kwocie 1 980 317,54 zł.

8. **Potrzeby inwestycyjne związane zagospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

   Od wejścia nowego systemu gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego wszystkie odpady komunalne zmieszane należy kierować do Regionalnych lub Zastępczych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych zapewniających meczaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku. Najważniejszą

potrzebą dla Regionu Południowo-Wschodniego na chwilę obecną Regionu Południowego jest rozbudowanie Instalacji Zastępczej do wymagań Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych, realizującej cele Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego.

Instalacja po rozbudowie, uzupełnieniu w moduł biologiczny i spełnieniu wymogów prawnych i technicznych może uzyskać status RIPOK Ustrzyki Dolne – Zagórz. Przewidywana całkowita wydajność części mechanicznej instalacji 24 tys. Mg, w tym na zmieszane odpady komunalne 24 tys. Mg. Wydajność części biologicznego przetwarzania 12,0 tys. Mg. aktualnie Instalacja posiada wyłącznie cześć mechaniczną o wydajności 10 tys. Mg i do czasu rozbudowy jest wskazana jako instalacja zastępcza.

Aby osiągnąć zamierzone cele należy rozbudować część mechaniczną instalacji (sortownia w Ustrzykach Dolnych) do wydajności j.w. W tym celu planowana jest dobudowa hali sortowniczej o powierzchni od 246 m2 do 462 m2 w zależności od wariantu rozbudowy. Przebudowa przenośników na linii do sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia wydajności 12 000 Mg/a/7h przy pracy przez ok. 260 dni/a. Budowa platformy przyjęć odpadów zmieszanych i stacji załadunkowej frakcji podsitowej (transport do kompostowni). Rozbudowa ma uwzględnić w przyszłości zastosowanie rozdrabniarki do produkcji pre RDF oraz wymianę belownicy na prasę kanałową.

Część biologiczna (kompostownia) będzie budowana od podstaw w miejscowości Średnie Wielkie. Instalacja będzie służyć do stabilizacji tzw. podsitówki oraz kompostowania odpadów zielonych zbieranych selektywnie. Posiadana decyzja środowiskowa przewiduje wybudowanie kompostowni w systemie membranowym półprzepuszczalnym.

BURMISTRZ

mgr Bartosz Romowicz