



Gmina Jakubów

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY JAKUBÓW
za 2017 rok**

1. CEL I ZAŁOŻENIA ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY

Analizę sporządzono na podstawie art.3 ust.2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r poz. 1289 z późn. 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 sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

3. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

- 1.Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 21 z późn. zm.),
- 2.Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz 1289 z późn. zm.).

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
- 2.Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz.2412),
- 3.Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Nr 2167),
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 roku w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2016 r, poz. 934);

Uchwały:

1. Uchwała Nr XIV/100/2016 Rady Gminy Jakubów z dnia 30 marca 2016 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Jakubów.

2. Uchwała Nr X/53/2015 Rady Gminy Jakubów z dnia 26 października 2015 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
3. Uchwała Nr XIV/101/2016 Rady Gminy Jakubów z dnia 30 marca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Jakubów i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. Uchwała Nr X/55/2015 Rady Gminy Jakubów z dnia 26 października 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości
5. Uchwała Nr X/52/2015 Rady Gminy Jakubów z dnia 26 października 2015 r. w sprawie metody ustalenia opłaty oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Jakubów.

4. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI W GMINIE

Skutkiem wejścia w życie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest przejęcie przez gminy odpowiedzialności za gospodarowanie odpadami powstającymi na ich terenie. Zmieniono organizację gospodarowania odpadami przenosząc odpowiedzialność za odbieranie i zagospodarowanie odpadów na samorządy.

Wprowadzony znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach model gospodarowania odpadami ma służyć przede wszystkim uszczelnieniu systemu tak, aby obejmował on wszystkich „wytwórców” odpadów na terenie Gminy; selektywnemu zbieraniu odpadów „u źródła”; zmniejszeniu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz dążeniu do całkowitego wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów.

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jakubów zostali objęci od 1 lipca 2013 roku właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a także przedsiębiorcy prowadzący działalność gospodarczą są zobowiązani do podpisania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Jakubów.

W celu prawidłowego zorganizowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Jakubów przeprowadziła przetarg na odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych. W ramach przeprowadzonego postępowania przetargowego wyłoniono Firmę EKO-SAM BIS Sp. z o.o. z siedzibą w Jakubowie przy ul. Dobrej 12, która świadczy usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy w okresie od 1 stycznia 2016 roku do 31 grudnia 2017 roku.

Wdrażając nowy system w większym stopniu zapewniono właścicielom nieruchomości możliwość selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jakubów prawidłowe prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła” obejmuje następujące frakcje odpadów: papier i tekturę (w tym opakowania, gazety, czasopisma itp.), tworzywa sztuczne – plastik, szkło, metal, odpady komunalne – bytowe, odpady zielone, odpady wielomateriałowe, popiół, meble i inne odpady, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony z wyłączeniem opon przemysłowych tj. rolniczych i ciężarowych.

Odpady komunalne odbierane były od właścicieli nieruchomości z częstotliwością wynikającą z uchwały Nr XIV/101/2016 Rady Gminy Jakubów z dnia 30 marca 2016 r.

w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Jakubów i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj:

- 1) odpady odbierane od właścicieli nieruchomości regularnie w cyklu jednomiesięcznym, bez względu na ilość zgromadzonych odpadów, do której zalicza się papier i tekturę (w tym opakowania, gazety, czasopisma itp.), tworzywa sztuczne-plastik, szkło, metal, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady wielomateriałowe,
- 2) odpady odbierane od właścicieli nieruchomości raz w roku bez względu na ilość zgromadzonych odpadów, do której zalicza się odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 3) raz w miesiącu w okresie od października do kwietnia popiół,
- 4) raz w miesiącu w okresie od kwietnia do października BIO(odpady zielone),
- 5) przeterminowane leki i zużyte baterie zbierane były osobno a pozbycie się ich polegało na dostarczeniu do odpowiednio oznaczonych pojemników rozlokowanych w określonych punktach,
- 6) chemikalia oraz zużyte akumulatory a także odpady budowlano-rozbiórkowe z gospodarstw domowych zbierane były w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Gmina Jakubów na mocy uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uchwaliła, iż wysokość opłaty będzie zależała od liczby mieszkańców (tj. liczby osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość) oraz sposobu zbierania odpadów, czyli odpowiednio:

- Jeśli odpady zbierane były w sposób selektywny to stawka opłaty wynosiła 5,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca za pierwsze cztery osoby, za piątą i kolejne osoby stawka opłaty wynosiła 2 zł od osoby,
- Jeśli odpady nie były zbierane w sposób selektywny to stawka opłaty wynosiła 10,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca,

W ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy Gminy Jakubów wytwarzane przez siebie, selektywnie zebrane odpady komunalne mogli samodzielnie dostarczać do Stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), w przypadku gdy pozbycie się tych odpadów było konieczne poza harmonogramem.

5. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Na terenie Gminy Jakubów nie ma 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. 3 ust. 1pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Zapisy art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązek przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości

zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012 - 2017 z uwzględnieniem lat 2018 - 2023 Gmina Jakubów wchodzi w skład regionu ostrołęcko - siedleckiego, w którym są dwie instalacje spełniające warunki regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Z uwagi na powyższe odebrane przez Firmę EKO-SAM BIS Sp. z o.o. od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Jakubów zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania trafiły do istniejących w tym regionie Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych tj.

- MPK Sp. z o.o. w Ostrołęce, mechaniczno - biologicznej regionalnej instalacji przetwarzania odpadów zmieszanych MBP

- Sortowni zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacji do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji, ul. Przemysłowa 45, Ławy, gm. Rzekuń oraz do prowadzonej przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach, mechaniczno - biologicznej regionalnej instalacji przetwarzania odpadów zmieszanych MBP

- Linii sortowania zmieszanych odpadów komunalnych i kompostowni przyzmojej, ul. Sokołowska 2, Wola Suchożebrska .

6. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Art.3 ust.2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nałożył na Gminę w ramach zadań własnych, utworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców. Gmina Jakubów w celu wywiązania się z ustawowego obowiązku utworzyła taki punkt.

Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych mieści się w miejscowości Jakubów przy ul. Szkolnej 4, czynny jest pięć dni w tygodniu , z wyjątkiem świąt i dni wolnych od pracy.

Właściciele nieruchomości samodzielnie dostarczają do PSZOK-u selektywnie zebrane odpady komunalne.

W 2017 roku nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z art. 6c ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy. Rada Gminy Jakubów nie podjęła uchwały o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Dlatego też właściciele nieruchomości niezamieszkałych (prowadzący działalność gospodarczą, właściciele działek letniskowych) zobowiązani są pozbywania się odpadów na własny koszt i zawarcia umowy z dowolnie wybranym przedsiębiorcą posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Jakubów.

Koszty funkcjonowania w 2017 roku systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmowały odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwienie odpadów komunalnych, utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych to 245 841,91 zł.

8. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Zgodnie z Rejestrem ewidencji ludności Urzędu Gminy Jakubów na dzień 31 grudnia 2017 roku w Gminie Jakubów zameldowanych było 5083 osoby. Natomiast liczba faktycznie zamieszkujących mieszkańców wynikająca z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2017 roku wynosiła 4 610. Selektywny sposób zbierania i odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości obejmował 4 583 osób. Różnica pomiędzy wyżej wymienioną liczbą osób zameldowanych, a łączną liczbą mieszkańców wykazaną w deklaracjach wynosiła 473 osoby. Rozbieżność ta wynika z faktu, że część osób wykazana w Rejestrze faktycznie nie mieszka w Gminie Jakubów, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

9. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY W 2015 ROKU 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

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina jest zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych.

W zakresie odpadów komunalnych stałych gmina nie podejmowała działań, o których mowa w art.6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W zakresie sposobu pozbywania się przez mieszkańców nieczystości ciekłych u których gmina przeprowadziła kontrole, mieszkańcy mieli popodpisywane umowy zgodnie z przepisami prawa.

10. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Jakubów w 2017 roku odebrano następujące ilości odpadów:

Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	190,98 Mg
Opakowania ze szkła	50,38 Mg
Opakowania z metali	1,63 Mg
Opakowania z tworzyw sztucznych	6,74 Mg
Opakowania z papieru i tektury	72,33 Mg
Tworzywa sztuczne	1,99 Mg
Szkło	0,93 Mg
Papier	1,34 Mg
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,86 Mg
Odpady wielkogabarytowe	5,16 Mg
Popiół	36,13 Mg
Leki	0,00 Mg
Zmieszane odpady opakowaniowe	108,28 Mg
Baterie i akumulatory	0,00 Mg
Odpady budowlane i rozbiórkowe	7,84 Mg

Zużyte opony

1,97 Mg

Z powyższego sprawozdania wynika, że wyznaczony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji obowiązek w 2017 roku ograniczenia do nie więcej niż 45% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku został spełniony i wynosił 5,259 %. Natomiast wyznaczone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz recyklingu, zostały osiągnięte i wyniosły odpowiednio 50,72%

11. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA, POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za 2017 rok z terenu gminy Jakubów zostało odebranych:

- 190,98 Mg - niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01
- 17,80 Mg - odpadów zielonych będących odpadami ulegającymi biodegradacji o kodzie 20 02 01.

Odpady powstające z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazane były do RIPOK-u przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Jakubów.

12. PODSUMOWANIE

Przedstawiona analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Jakubów za 2017 rok jednoznacznie wskazuje, że gospodarka odpadami komunalnymi jest prowadzona w sposób prawidłowy, zgodny z przepisami prawa. Odebrane z gminy Jakubów odpady komunalne były poddawane innym niż składowanie procesom przetwarzania w wyniku czego zostały osiągnięte wysokie poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz w znacznym stopniu została ograniczona masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Wójt Gminy
(-) Hanna Wocial