

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
NA TERENIE GMINY GIDLE ZA ROK 2016**



Gidle, kwiecień 2017 rok

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania Analizy Stanu Gospodarki Odpadami

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gidle sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz.U. 2016r. poz. 250 z późn. zm.) Na podstawie art. 9tb określony został wymagany jej zakres.

Analiza określa w szczególności:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) 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,
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno –biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 - 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. 2016r. poz. 250 ze zm.), w której to został określony wymagany zakres takiej analizy. Zakres powyższej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 cytowanej ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, w terminie do 31 marca następującego po roku, którego dotyczy.

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gidle

1. Zadania ogólne

W ramach nowego systemu , w celu odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, Gmina Gidle przeprowadziła postępowania przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

W okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy Gidle odbywał się na podstawie umów zawartych z firmą Remondis Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie ul. Radomska 12, Zakład Radomsko ul. Kraszewskiego 5, 97 – 500 Radomsko. Firma Remondis została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowy zostały zawarte na okres od 01.07.2015r. do 30.06.2016 r. , oraz od 01.07.2016 r. do 31.12.2017 r.

Odpady komunalne z terenu Gminy Gidle odbierane są w następujący sposób i z następującą częstotliwością:

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych (system pojemnikowy):

- a) zabudowa jednorodzinna – raz na miesiąc
- b) zabudowa wielorodzinna – 2 razy na miesiąc

Zbiórka selektywna odbywa się w dwóch systemach: workowym i pojemnikowym.

a) workowym obejmującym swym zasięgiem zabudowę jednorodzinną:

- raz na miesiąc – odpady surowcowe posegregowane w workach , z podziałem na :

- szkło – worek zielony,
- tworzywa sztuczne – worek żółty.

b) pojemnikowym obejmującym swym zasięgiem zabudowę wielorodzinną:

- raz na miesiąc lub niezwłocznie po zapelnieniu, z podziałem na dwa rodzaje odpadów:

- szkło – pojemnik plastikowy,
- tworzywa sztuczne – pojemnik plastikowy.

Ponadto w dwóch aptekach zlokalizowanych na terenie Gminy Gidle odbierane są przeterminowane leki, gromadzone przez mieszkańców Gminy Gidle.

Wykaz aptek odbierających przeterminowane leki:

1. Apteka w Gidlach, ul. Częstochowska 9, 97-540 Gidle
2. Punkt Apteczny w Gidlach, ul. Wolności 1, 97-540 Gidle

Na terenie Gminy Gidle zlokalizowany jest również Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który przyjmuje odpady od mieszkańców Gminy Gidle, wytworzone na jej terenie, w każdy drugi i czwarty piątek miesiąca w godzinach od 12:00 do 15:00. Odpady powinny być dostarczone do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów wyłącznie w sposób selektywny.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmuje takie odpady jak:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,

- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- odpady zielone.

2. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są nieruchomości zamieszkałe. Na podstawie deklaracji złożonych przez mieszkańców oraz danych z ewidencji Ludności Gminy Gidle systemem objętych zostało 2013 gospodarstw. Selektywną zbiórkę zadeklarowało 1898 mieszkańców, w sposób zmieszany odpady gromadzi 518 mieszkańców.

3. Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne z terenu Gminy Gidle w 2016 roku odebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

KOD ODPADÓW	RODZAJ ODPADÓW	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	692,500
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	48,040
15 01 07	Opakowania ze szkła	102,880
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	35,000
16 01 03	Zużyte opony	16,000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	162,100
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,870
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,100

20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	75,000
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	3,000

Ilość odpadów dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wg rocznego sprawozdania w 2016r.

KOD ODPADÓW	RODZAJ ODPADÓW	MASA ODPADÓW (Mg)
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	19,780
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,030
16 01 03	Zużyte opony	6,000

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Gidle nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Płoszowie. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego Gmina Gidle została ujęta w III Regionie Gospodarki Odpadami Komunalnymi.

2. Liczba ludności w Gminie Gidle

Liczba mieszkańców Gminy Gidle zameldowanych na dzień 31.12.2016 r. na pobyt stały wynosi 6228 osób (czasowi mieszkańcy: 73). Łączna liczba osób wynikająca ze złożonych deklaracji wynosi 5279 osób.

Różnica wynikająca pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą wykazaną ze złożonych deklaracji mieszkańców wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem zameldowania (uczniowie i studenci) jak również podejmowania przez osoby pracy zarobkowej poza granicami kraju (wyjazdy za granicę).

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 roku na terenie Gminy Gidle nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu, czy odzysku odpadów komunalnych i w związku z tym z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2016 r. i w latach następnych

1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomów ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

ROK	2012	16 LIPCA 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 LIPCA 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Gidle wyniósł w 2016r.: **30,66 %**

Zgodnie z Krajowym Planem gospodarki odpadami, do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, zalicza się:

- papier i tekturę,
- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych (50%),
- odpady z terenów zielonych,
- odpady kuchenne i ogrodowe,
- drewno (50%),
- odpady wielomateriałowe (40%),
- frakcję drobną < 10 mm (30%).

2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Gidle w 2016 r. wyniósł: **46,11 %**

Osiągnięte wskaźniki są obliczane na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

V. Koszty obsługi systemu

Od 1 lipca 2013 r. koszty związane z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ponoszone są przez gminy. Od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. koszty ponoszone przez Gminę Gidle za gospodarowanie odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

Nazwa kosztu	Kwota [zł]
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów od mieszkańców - usługa w ramach przetargu	492 564,06
Wynagrodzenia i pochodne od wynagrodzeń	39 955,84
Opieka serwisowa systemu GOMiG	2 442,78
Materiały biurowe, znaczki, energia elektryczna, karty sieciowe, toner	3 854,59
Odpis ZFŚS	1 093,93
Szkolenia	1 303,46
Wywóz odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego- zbiórka akcyjna	9 720,00

Spektakl ekologiczny	1 700,00
Koszty delegacji	569,46

VI. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki i worki

W ramach systemu wyposażono wszystkie nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe w pojemniki do gromadzenia odpadów, jak również dostarczono mieszkańcom worki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów surowcowych.

VII. Podsumowanie i wnioski

Głównym celem analizy stanu gospodarki odpadami była weryfikacja możliwości technicznych Gminy Gidle w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gmina Gidle zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi zorganizowała gminny system gospodarki odpadami komunalnymi.

W zakresie gospodarowania zmieszanyimi odpadami komunalnymi Gmina Gidle prowadzi system zgodnie z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego”.

Nieprecyzyjne i niestabilne prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi utrudnia jednoznaczne stosowanie przepisów ustawy.

Brak regulacji określających kształtowanie kosztów ponoszonych przez gminy na gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ich wpływu na "dyktat" cenowy narzucany przez przedsiębiorców biorących udział w przetargach powoduje, że gminy zmuszone są ponosić dodatkowe, wysokie koszty gospodarowania tymi odpadami.

Pomimo objęcia wszystkich mieszkańców systemem w dalszym ciągu powstają nielegalne wysypiska śmieci.

Niepełne bazy danych dotyczące osób zamieszkujących nieruchomości (brak meldunków) utrudniają kontrolowanie wywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązku wnoszenia opłat.

Priorytetowymi zadaniami Gminy Gidle na nadchodzące lata jest budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, jak również kontynuacja działań edukacyjnych wśród mieszkańców w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia coraz lepszych poziomów recyklingu.

WOJT
Janusz Pachulski