

Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Bargłów
Kościelny
za 2016 r.



I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy:

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Bargłów Kościelny w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna

»

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi 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 i odbieranych z terenu gminy, w szczególności: zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z nieruchomości z terenu gminy Bargłów Kościelny odbierane były następujące rodzaje odpadów:

1. z częstotliwością jeden raz w miesiącu:
 - Odpady zmieszane,
2. z częstotliwością 1 raz na kwartał:
 - odpady zbierane w sposób selektywny:
 - papier i tektura - worki niebieskie,
 - tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe - worki żółte,
 - szkło - worki zielone,
 - metale - worki czerwone.
3. odpady wymienione niżej przyjmuje PSZOK zlokalizowany przy ulicy Cmentarnej 7 w Bargłowie Kościelnym:
 - papieru i tektury,
 - tworzyw sztucznych,

- metali – drobnego złomu,
- szkła kolorowego i bezbarwnego,
- odpadów zielonych,
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego,
- zużytych baterii i akumulatorów,
- budowlanych i rozbiórkowych,
- przeterminowanych leków i chemikaliów,
- zużytych opon,

Od 01.07.2015 usługę odbioru odpadów komunalnych świadczy firma MPO Sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku, ul. 42 Pułku Piechoty 48, Oddział w Augustowie, ul. 3 Maja 53, na podstawie umowy nr 272.3.2015 z dnia 03.08.2015r.

Usługi w zakresie składowania, zagospodarowania oraz unieszkodliwiania odpadów komunalnych z terenu gminy Bargłów Kościelny w 2015 r. zajmowała się firma BIOM Sp. z o. o. z siedzibą w Dolistowie Starym I 144, 19-124 Jaświły, na podstawie Porozumienia Nr 5/6/BSGO4/2013 zawartego w dniu 01.07.2013 r.

III. Ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w gminie Bargłów Kościelny w 2016 r. odebrano następujące rodzaje odpadów:

20 01 03	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	667,860
15 01 01 wysegregowane z 20 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,407
15 01 05 wysegregowane z 20 01 01	Opakowania wielomateriałowe	0,004
19 12 01 wysegregowane z 20 01 01	Papier i tektura	0,006
15 01 07 wysegregowane z 20 01 02	Opakowania ze szkła	17,035
15 01 02 wysegregowane z 20 01 39	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,937
15 01 04 wysegregowane z 20 01 39	Opakowania z metali	0,015
	Opakowania z metali	0,877

15 01 04 wysegregowane z 20 01 40		
19 12 02 wysegregowane z 20 01 40	Metale żelazne	0,021
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	92,900
15 01 01 wysegregowane z 20 03 01	Opakowania z papieru i tektury	5,838
15 01 02 wysegregowane z 20 03 01	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,987
15 01 04 wysegregowane z 20 03 01	Opakowania z metali	5,314
15 01 05 wysegregowane z 20 03 01	Opakowania wielomateriałowe	0,831
15 01 07 wysegregowane z 20 03 01	Opakowania ze szkła	16,330

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.

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

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2016 wyniósł 0 %.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych:

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

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2016 roku wyniósł 39,24%.

Przy wymaganym poziomie do osiągnięcia w 2016 r. = 18%

Poziom został osiągnięty.

IV. 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

Odpady zmieszane z terenu Gminy Bargłów Kościelny zgodnie z zawartym porozumieniem są przekazywane do BIOM Sp. z o. o. Odpady zielone w większości są zagospodarowane we własnym zakresie przez mieszkańców (Gmina Bargłów Kościelny jest gminą rolniczą).

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2016 r. nie realizowano potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców aktywnych jednostek

Liczba mieszkańców h na dzień 31.12.2016 r. - 5736 osób (stan wg GUS);

- a) Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2016r. - 1205 (w tym z selekcją - 489, oraz gospodarstw domowych bez selekcji 716);

V. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Na terenie gminy Bargłów Kościelny stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz sposobu zbierania odpadów. W przypadku nieruchomości na których prowadzona jest działalność gospodarcza opłata naliczana jest za każdy pojemnik

Wysokość opłat w 2016 r. nie uległa zmianie, zostały uchwalone dodatkowe stawki. Aktualne stawki opłat przyjęte uchwałą Rady Gminy Bargłów Kościelny przedstawiają się następująco:

Lp.	Jednostka	Opłata miesięczna (zł)	
		Z selekcją	Bez selekcji
1.	Osoba zamieszkująca	7,00 od osoby	12,00 od osoby
Nieruchomości niezamieszkałe (prowadzące działalność gospodarczą)			
1.	Pojemnik o poj. 601	10,00	15,00
2.	Pojemnik o poj. 1201	20,00	30,00
3.	Pojemnik o poj. 2401	40,00	50,00
4.	Pojemnik o poj. 3601	45,00	55,00
5.	Pojemnik o poj. 11001	50,00	60,00
6.	Pojemnik o poj. 70001	350,00	500,00
Domki letniskowe			
1.	domek letniskowy	150,00	250,00

1. Planowanie należności wynikające ze złożonych deklaracji – 577 178,40 zł
2. Wykonanie dochodów – 523 519,80 zł
3. Należności pozostałe do zapłaty – 57 365,63 zł, w tym zaległości – 26 833,06 zł
4. Dokonane zwroty nadpłaty powstałe w wyniku błędnie obliczonej wpłaty przez właścicieli nieruchomości należnej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na kwotę – 3,41 zł
5. Ilość wystawionych upomnień - 462 szt, na kwotę 85 904,96 zł

VI. Wydatki na obsługę systemu

Realizacja wydatków budżetowych w 2016 r. wyniosła 509 261,82 zł w tym:

- odbiór odpadów przez firmy odbierające odpady- 186 624,00 zł.
- zagospodarowanie odpadów przez firmę BIOM – 214 016,35 zł
- pozostałe usługi, tj. materiały biurowe, wyposażenie, usługi pocztowe, konserwacja systemów, płace pracowników, szkolenia pracowników, likwidacja nielegalnych wysypisk, zakup koszy - 180 837,47 zł.

Sporządził: Artur Gołębicki