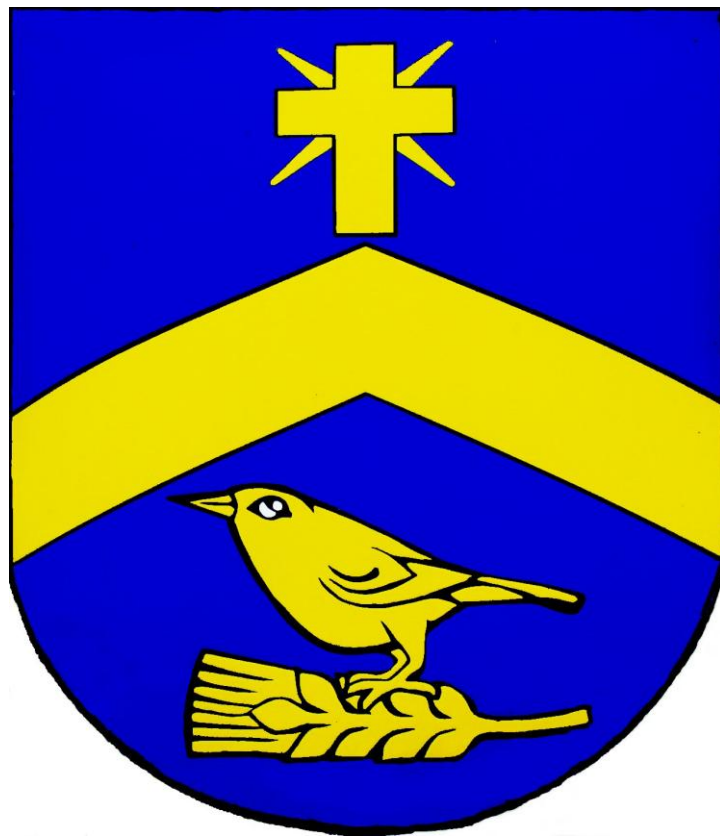


Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Bargłów
Kościelny
za 2014 r.



Zatwierdzam:
Wójt

Andrzej Kwieciński

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 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.) 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

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Gminy, w tym:

- Uchwała Nr XIV/114/2012 Rady Gminy Bargłów Kościelny z dnia 28 grudnia 2012 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bargłów Kościelny,
- Uchwała Nr XIV/115/2012 Rady Gminy Bargłów Kościelny z dnia 28 grudnia 2012 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty, zmieniona Uchwałą Nr XVI/140/2013 Rady Gminy Bargłów Kościelny z dnia 20 czerwca 2013 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XIV/115/2012 Rady Gminy Bargłów Kościelny z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie

wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty,

- Uchwała Nr XIV/116/2012 Rady Gminy Bargłów Kościelny z dnia 28 grudnia 2012 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, zmieniona Uchwałą Nr XV/128/2013 Rady Gminy Bargłów Kościelny z dnia 22 marca 2013 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XIV/2012 Rady Gminy Bargłów Kościelny z dnia 28 grudnia 2012 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
- Uchwała Nr XIV/117/2012 Rady Gminy Bargłów Kościelny z dnia 28 grudnia 2012 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XIV/118/2012 Rady Gminy Bargłów Kościelny z dnia 28 grudnia 2012 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowywania tych odpadów,
- Uchwała Nr XIV/119/2012 z dnia 28 grudnia 2012 roku w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

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/pojemniki niebieskie,
 - plastik/metale – worki/pojemniki żółte,
 - szkło – worki/pojemniki zielone,

Usługę polegającą na odbiorze odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych świadczyła wyłoniona w przetargu firma MPO Sp. z o.o. ul. 27 Lipca 62, 15-950 Białystok. Umowa została zawarta na okres od 01.07.2013 r. do 31.12.2014 r.

Usługą w zakresie składowania, zagospodarowania oraz unieszkodliwiania odpadów

komunalnych z terenu gminy Bargłów Kościelny w 2014 r. zajmowała się firma BIOM Sp. z o. o. z siedzibą w Dolistowie Starym I 144, 19-124 Jaświły, zgodnie z Porozumieniem Nr 5/G/BSGO-II/2013 z dnia 01 lipca 2013 roku do Umowy wykonawczej z dnia 10 października 2011 roku.

III. Ilość odpadów wytworzonych na terenie gminy

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firmy odbierającej odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w gminie Bargłów Kościelny w 2014 r. odebrano następujące rodzaje odpadów:

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	RAZEM Mg
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	707,8
20 01 01	Papier i tektura	19,0
20 01 02	Szkło	13,6
20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,2
20 01 40	Metale	0,1
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,8

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
Poziom osiągnięty przez Gminę Bargłów Kościelny	51,32	14,3	30,46						

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2014 r. Gmina Bargłów Kościelny osiągnęła poziom 30,46% ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przy dopuszczalnym maksymalnym poziomie 50%.

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
Poziom osiągnięty przez Gminę Bargłów Kościelny	1,81	4,0	14,24						

Z powyższego zestawienia wynika, że w 2014 r. Gmina Bargłów Kościelny osiągnęła poziom 14,24%, przy minimalnym poziomie na 2014 r., który wynosił 14%. Wymagany poziom został osiągnięty.

Biorąc pod uwagę rok poprzedni, gdzie nie udało się osiągnąć wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, szczególny nacisk w 2014 roku nałożono na kampanię informacyjno-promocyjną wśród mieszkańców selektywnego zbierania odpadów. W szkołach z terenu gminy zorganizowano dla uczniów konkurs zbiórki makulatury. Wszystkie te działania przyczyniły się do wzrostu poziomu odzysku do wartości 14,24%, a tym samym osiągnięcia wymaganego poziomu.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Bargłów Kościelny na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki komunalnej w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

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 komunalne zmieszane z terenu Gminy Bargłów Kościelny zgodnie z zawartym porozumieniem przekazywane są do Regionalnej Instalacji Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Koszarówce, Koszarówka 65, 19-200 Grajewo, zarządzanej przez Biom Sp. z o.o., Dolistowo Stare I 144, 19-124 Jaświły. Odpady zielone są zagospodarowywane we własnym zakresie przez mieszkańców, jako że Gmina Bargłów Kościelny jest gminą rolniczą.

Zgodnie z art. 20 pkt 7 i 8 ustawy o odpadach, zakazuje się przetwarzania oraz przewożenia wymienionych odpadów poza region gospodarki odpadami (z wyłączeniem pozostałości po sortowaniu, które można przetwarzać poza regionem gospodarki odpadami).

Instalacja w Koszarówce jest w stanie zagospodarować wszystkie w/w odpady. Zmieszane odpady komunalne są przetwarzane w procesie mechaniczbiologicznego przetwarzania odpadów komunalnych z wydzieleniem z nich frakcji nadających się do odzysku. Wydajność instalacji to teoretycznie 30 000 Mg/rok, uwzględniając potrzebę przetwarzania innych odpadów, dla zmieszanych odpadów zarezerwowano 28 000 Mg/rok i taka ilość jest określona w wymaganych pozwoleniach.

Odpady zielone przetwarzane są w procesie biologicznego przetwarzania w wydzielonej części kompostowni odpadów biodegradowalnych, w sposób umożliwiający wytworzenie z nich materiału dopuszczonego do odzysku w procesie R10. Uwzględniając fakt przetwarzania na kompostowni innych odpadów, wydajność instalacji dla odpadów biodegradowalnych zebranych selektywnie i innych bioodpadów to łącznie 1850 Mg/rok.

Odpady stanowiące pozostałości z sortowania odpadów są zagospodarowane poprzez ich unieszkodliwianie w procesie D5 tj. przez składowanie na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne bądź też przekazywane firmom zewnętrznym do dalszego przetwarzania, stanowiącego procesy odzysku (R). Możliwości unieszkodliwiania odpadów poprzez składowanie są zabezpieczone w sposób, który umożliwia ich przetwarzanie przez okres minimum 15 lat od momentu uzyskania stosownych pozwoleń. Pozostałe odpady, wytworzone na skutek przetwarzania odpadów komunalnych, w miarę możliwości, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami i ich właściwościami, są poddawane procesowi unieszkodliwiania przez składowanie bądź będą przekazywane podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenia na ich odzysk np. w procesie R10.

Pojemność kwatery składowej odpadów zabezpiecza możliwość ich składowania przez okres co najmniej 15 lat od dnia uzyskania stosownych zezwoleń.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2014 r. nie realizowano potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Trwają prace związane z utworzeniem na terenie Bargłowa Kościelnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

3. Liczba mieszkańców aktywnych jednostek

Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2014 r. - 5700 osób (stan wg GUS);

a) Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2014 r. - 1170 (w tym z selekcją - 447, oraz gospodarstw domowych bez selekcji 723);

b) Dane ze złożonych deklaracji: 4043 osoby zamieszkują gminę, 1770 osób zbierają odpady w sposób selektywny, 2273 osób nie zbiera odpadów w sposób selektywny.

Różnica pomiędzy w/w ilościami osób wg danych GUS, a łączną liczbą osób ujętych w deklaracjach wynika z faktu, iż wiele osób ze względu na np. miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny zamieszkują poza terenem gminy. W 2014 r. nie prowadzono postępowań w sprawie wydania decyzji określającej wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami, o której mowa w art. 60 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

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 niezamieszkałych opłata naliczana jest za każdy opróżniony pojemnik.

Wysokość opłat w 2014 r. nie uległa zmianie, 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			
1.	Pojemnik o poj. 240l	40,00	50,00
2.	Pojemnik o poj. 1100l	50,00	60,00

1. Planowanie należności wynikające ze złożonych deklaracji – 569.079,00 zł
2. Wykonanie dochodów – 520.192,80 zł
3. Należności pozostałe do zapłaty – 50.647,80 zł, w tym zaległości – 50.647,80 zł
4. Dokonane zwroty nadpłaty powstałe w wyniku błędnie obliczonej wpłaty przez właścicieli nieruchomości należnej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na kwotę - 0 zł
5. Ilość wystawionych upomnień - 204 szt.

VI. Wydatki na obsługę systemu

Realizacja wydatków budżetowych w 2014 r. wyniosła 379.684,38 zł w tym:

- odbiór odpadów przez firmę odbierającą odpady – 110.973,24 zł,
- zagospodarowanie odpadów przez firmę BIOM – 217.527,32 zł
- pozostałe usługi, tj. materiały biurowe, wyposażenie, usługi pocztowe, zakup i konserwacja systemów, płace pracowników, szkolenia pracowników, likwidacja nielegalnych wysypisk - 51.183,82 zł.

Kwiecień 2015 r.

Sporządziła: Katarzyna Ostrowska