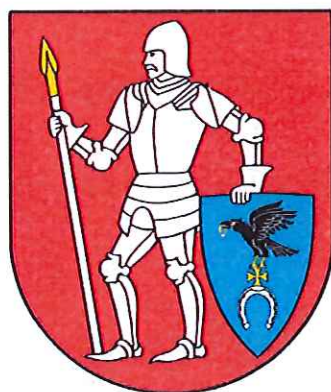


Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Kulesze Kościelne za rok 2014



Spis treści:

1. Cel przygotowania analizy	3
2. Podstawa prawna	3
3. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kulesze Kościelne przed wejściem w życie nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w Gminie.	4
4. Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz założenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami	4
5. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Kulesze Kościelne w 2013 i 2014 r... 5	
6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2014. .8	
7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2013 i 2014 roku.	9
8. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w 2013 i 2014 roku.....	10
9. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2013 i 2014.	10
10. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminny.	11

1. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kulesze Kościelne za rok 2014 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Niniejsza analiza uwzględnia również dane z roku 2013.

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 oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej Analizy stanowi Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399). 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 2013 r. poz. 1399) 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.

System gospodarowania odpadami komunalnym i na terenie gminy Kulesze Kościelne funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Uchwała NR 97/XXI/2012 z dnia 20.12.2012 r. – w sprawie ustalenia metody opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz określenia stawki tej opłaty.
- Uchwała Nr 109/XXII/2013 z dnia 19.03.2013 r. – w sprawie Regulaminu czystości i porządku na terenie Gminy Kulesze Kościelne.
- Uchwała NR 122/XXIII/2013 z dnia 13.05.2013 r. – w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
- Uchwała NR 123/XXIII/2013 z dnia 13.05.2013 r. – w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kulesze Kościelne.
- Uchwała NR 142/XXVIII/2013 z dnia 29.11.2013 r. – zmieniającą uchwałę w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kulesze Kościelne przed wejściem w życie nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w Gminie.

Do końca 2012 r. roku, na terenie gminy Kulesze Kościelne funkcjonowało Gminne Składowisko odpadów komunalnych w Czarnowie Biki, gdzie mieszkańcy mogli dostarczać wytworzone odpady komunalne bez ponoszenia żadnej opłaty.

Od 1 stycznia 2012 roku zaczęły obowiązywać przepisy zawarte w z ustawie o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw z dnia 1 lipca 2011 roku (Dz. U. z 2011 r., nr 152, poz. 897 ze zm.). W zawartych w ustawie przepisach został narzucony na przedsiębiorców, zajmujących się zbiórką odpadów komunalnych, obowiązek składania kwartalnych sprawozdań z działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych oraz w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Od tego momentu Gmina Kulesze Kościelne dysponuje dokładniejszymi danymi w zakresie ilości odpadów zebranych z terenu gminy.

Do dnia 30 czerwca 2013 r. Urząd Gminy Kulesze Kościelne pełnił rolę planistyczną, organizacyjną i kontrolną. Natomiast odbiór i transport odpadów świadczony był przez podmiot zewnętrzny – firmę wywozową, która miała spełniać wymagania, określone w zezwoleniach. Właściciele nieruchomości obowiązani byli do udokumentowania, w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Koszty odbioru przeniesione były na właściciela nieruchomości na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą a firmą wywozową.

Natomiast od dnia 1 lipca 2013 r. obowiązkiem Gminy było zapewnienie odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu gminy poprzez wyłonienie w drodze przetargu firmy wywozowej oraz pokrycie kosztów związanych funkcjonowaniem systemu.

Jednym z podstawowych wymogów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi było objęcie nim wszystkich mieszkańców, którzy zobowiązani zostali do wnoszenia regularnie stałych opłat zgodnie z podjętymi przez Radę Gminy uchwałami.

4. Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz założenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami

System gospodarki odpadami na terenie gminy Kulesze Kościelne jest oparty o ww. akty prawne oraz założenia zapisane w Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017.

Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017 zakłada podział na regiony gospodarki odpadami (gmina Kulesze Kościelne znajduje się w regionie zachodnim), w ramach których zostały utworzone instalacje zagospodarowywania odpadów z danego regionu. Odpady komunalne zmieszane, odpady z pielęgnacji terenów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do

składowania zagospodarowywane są tylko i wyłącznie w ramach danego regionu, dla Gminy Kulesze Kościelne jest to ZZO Czerwony Bór.

Powstające w gospodarstwach domowych odpady ulegające biodegradacji powinny być w pierwszej kolejności wykorzystywane przez mieszkańców we własnym zakresie np. poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach w zabudowie jednorodzinnej i terenach wiejskich. Kompostowanie w przydomowych kompostownikach może być elementem ograniczania ilości powstających odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania.

Działania w zakresie selektywnego zbierania odpadów na terenie gminy obejmują dzielenie u źródła na następujące frakcje:

- papier,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- odpady ulegające biodegradacji,
- odpady komunalne zmieszane niepodlegające selektywnej zbiórce.

Obowiązkowo należy wydzielić ze strumienia odpadów komunalnych powstających na terenie nieruchomości następujących frakcji odpadów problemowych:

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

5. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Kulesze Kościelne w 2013 i 2014 r.

2013

Od 1 lipca 2013 roku Gmina przejęła odpowiedzialność za odpady i system ich zagospodarowania. Od lipca 2013 mieszkańcy ponoszą opłatę za gospodarowanie odpadami na rzecz Gminy. Gmina Kulesze Kościelne objęła nowym systemem gospodarki odpadami nieruchomości zamieszkałe. Pozostałe nieruchomości, czyli m.in. przedsiębiorstwa, obiekty użyteczności publicznej, obiekty handlowe i usługowe, zawierają samodzielnie umowy na odbiór odpadów z firmą wywozową, posiadającą wpis do gminnego rejestru działalności regulowanej.

Ilość odpadów zebranych z terenu Gminy Kulesze Kościelne w 2013 r.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze Czerwony Bór 18-300 Zambrów	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	207,1	R12
Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach, 15-061 Juchnowiec Kościelny	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,05	R3
	15 01 04	Opakowania z metali	0,49	R5
	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,49	R5
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,6	recykling materiałowy
EKO-PARTNER Bogusław Popko ul. Usługowa 5 15-521 Białystok Zaścianki	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,9	recykling materiałowy
Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami w Studziankach Studzianki, ul. Spółdzielcza 36 16-010 Wasilków	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,6	R15/R12
Ekofol Bugaj Sp. j. Ochmanów 121, 32-003- Podłęże	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,57	R3

2014

W roku 2014 odbiór i transport odpadów świadczony był przez podmiot zewnętrzny – PU-A ASTWA z Białegostoku wyłonione w drodze przetargu. Firma wywozowa zapewniła pojemniki i worki na odpady dla wszystkich gospodarstw domowych objętych systemem.

Mieszkańcy są zobowiązani do wnoszenia regularnie stałych opłat za gospodarowanie odpadami zgodnie z podjętymi przez Radę Gminy uchwałami. Dwa razy do roku zostały od mieszkańców odebrane odpady wielkogabarytowe i problemowe.

Ilość odpadów zebranych z terenu Gminy Kulesze Kościelne w 2014 r.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze Czerwony Bór 18-300 Zambrów	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	218,29	R12
Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach, 15-061 Juchnowiec Kościelny	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,93	recykling materiałowy
EKO-PARTNER Bogusław Popko ul. Usługowa 5 15-521 Białystok Zaścianki	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,1	recykling materiałowy
Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach, 15-061 Juchnowiec Kościelny	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,28	R3

	15 01 04	Opakowania z metali	1,63	R4
	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,42	R5
Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami w Studziankach Studzianki, ul. Spółdzielcza 36 16-010 Wasilków	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,56	R12

Odpady zebrane w PSZOK :

Przedsiębiorstwo Usługowo – Asenizacyjne „ASTWA” Sp. z o.o. ul. Kombatantów 4 15-102 Białystok	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,20
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	0,70
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,90
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,40
	16 01 03	Zużyte opony	3,85

6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2014.

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno – biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami WPGO gmina Kulesze Kościelne należy o zachodniego regionu gospodarki odpadami. Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Kulesze Kościelne zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, zagospodarowywane są w instalacji regionalnej ZZO Czerwony Bór. Brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2013 i 2014 roku.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) Gmina osiągnęła następujące poziomy:

- **recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.**

2013

Gmina Kulesze Kościelne osiągnęła 11,68 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2013 r. wynosi 12 %, wobec powyższego Gmina Kulesze Kościelne osiągając wynik 11,68 % nie wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

2014

Gmina Kulesze Kościelne osiągnęła 15,91 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2014 r. wynosi 14 %, wobec powyższego Gmina Kulesze Kościelne wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

- **recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych**

W roku 2013 i 2014 na terenie Gminy Kulesze Kościelne nie wytworzono odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

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

2013

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zeskładowanych w roku 2013 wynosi 24,74 % w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Masa odpadów ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym 2013 i 2014 wynosi 84,97 Mg natomiast masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru Gminy Kulesze Kościelne, przekazanych do składowania wyniosła 42,07 Mg. 50% poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2013 został osiągnięty.

2014

W 2014 poziom ten wynosi 25,64 % w stosunku do masy odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 roku. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru Gminy Kulesze Kościelne, przekazanych do składowania wyniosła 43,58 Mg. W związku z czym 50% poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2014 również został osiągnięty.

8. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w 2013 i 2014 roku.

2013

- * Przychody Gminy Kulesze Kościelne pochodzą z wpłat mieszkańców opłaty za gospodarowanie odpadami – 93 433,50 zł
- * Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów wraz z kosztami obsługi systemu – 68 789,34 zł

2014

- * Przychody Gminy Kulesze Kościelne pochodzą z wpłat mieszkańców opłaty za gospodarowanie odpadami – 194 268,90 zł
- * Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów wraz z kosztami obsługi systemu – 179 204,98 zł

9. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2013 i 2014.

W roku 2013 systemem zbiórki odpadów było objętych 679 gospodarstw domowych. GUS podaje że na koniec 2013 r. Gminę Kulesze Kościelne zamieszkiwało 3219 osób.

W roku 2014 system zbiórki odpadów objął 659 gospodarstw domowych. Wg danych GUS na koniec III kwartału 2014 r. Gminę Kulesze Kościelne zamieszkiwało 3188 osób.

10 Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy.

Pomimo z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy nie został utworzony dotychczas stacjonarny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji, a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

Sporządziła:

Kinga Trzaska

Zatwierdził:


WÓJT
Józef Grochowski

