

**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Chłopice
za 2013 i 2014 r.**

Chłopice, kwiecień 2015

I. Wstęp

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Chłopice za 2014 rok z uwzględnieniem roku 2013. Analiza ta została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Coroczna analiza ma dokonać weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Chłopice w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, jak również potrzeb inwestycyjnych związanych zagospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz 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 przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Chłopice.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

II. Zagadnienia ogólne

Rok 2013 był rokiem przełomowym dla gospodarki odpadami na terenie gminy Chłopice. Do 1 lipca 2013 r. obowiązywał stary system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na umowach zawieranych przez mieszkańców gminy z dobrowolnie wybranymi podmiotami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Chłopice. W ramach starego systemu właściciele zarówno nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych miały podpisane umowy na odbiór odpadów komunalnych z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu ul. Przemyska 15, 37-500 Jarosław . Odbiór odpadów odbywał się z częstotliwością 1 raz w miesiącu.

Od 01.07.2015r zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowane jest przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu ul. Przemyska 15, 37-500 Jarosław. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na dwa lata tj. od 01.07.2013r do 30.06.2015r

Wpis do rejestru Działalności Regulowanej na prowadzenie działalności w zakresie odbioru odpadów komunalnych na terenie Gminy Chłopice posiadają następujące firmy:

1. Trans -Formers Karpatia Sp. z o.o. 33-100 Tarnów, ul. Krakowska 46
2. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Jarosławiu Sp.z.o.o
ul. Przemysłowa 15, 37-500 Jarosław
3. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp.z.o.o oś. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa
4. Zakład Oczyszczania „B i M Dybkowie” ul. Wincentego Witosa 48, 37-710 Żurawica
5. Rajder Bernadetta Dobosz ul. Wypoczynkowa 13, 33-112 Tarnowiec
6. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp z.o.o w Kańczudze ul. Św. Barbary 18, 37-220 Kańczuga

Odpady komunalne z terenu Gminy Chłopice odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zgodnie z Regulaminem Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Chłopice prowadzona jest zbiórka selektywna, w ramach której wydzielane są następujące frakcje:

- 1) papier i makulatura
- 2) szkło bezbarwne i kolorowe
- 3) tworzywo sztuczne
- 4) metale
- 5) opakowania wielomateriałowe
- 6) przeterminowane leki i chemikalia
- 7) zużyte baterie i akumulatory
- 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- 9) meble i inne odpady wielkogabarytowe
- 10) odpady budowlane i rozbiórkowe
- 11) zużyte opony
- 12) odpady biodegradowalne w tym zielone
- 13) pozostałe zmieszane odpady komunalne

Powyższe frakcje są gromadzone w kolorowych workach, gdzie:

- 1) worek żółty – tworzywa sztuczne, metale,
- 2) worek biały – szkło bezbarwne
- 3) worek zielony – szkło kolorowe
- 4) worek niebieski – papier, tektura i opakowania wielomateriałowe
- 5) worek brązowy – odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji dopuszcza się kompostowanie we własnym zakresie.

Komunalne odpady zmieszane na terenie Gminy Chłopice są zbierane w następujących rodzajach pojemników:

- 1) pojemniki o pojemności od 120 do 1100 l,
- 2) kontenery na odpady typu KP o pojemności 7 m³
- 3) pojemniki i worki na odpady z przeznaczeniem do selektywnej zbiórki odpadów o pojemności 120l
- 4) kosze uliczne na odpady o pojemności minimalnej 30 l,
- 5) kontenery na odpady budowlano – remontowe (pojemność 7 m³)
- 6) pojemniki specjalistyczne o różnej pojemności np. na przeterminowane leki, zużyte baterie, opakowania po środkach ochrony roślin, itp.

Na terenie Gminy Chłopice w połowie 2013 r. zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszczący się przy Oczyszczalni Ścieków w miejscowości Chłopice. Do punktu mieszkańcy mogą dostarczać odpady tj. meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte opony, odpady ulegające biodegradacji, odpady budowlane i rozbiórkowe, sprzęt oświetleniowy, szkło bezbarwne, szkło kolorowe, papier, metale, tworzywo sztuczne.

Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy w Chłopicach i placówki oświatowe.

W 2013r. i 2014r. została zorganizowana mobilna zbiórka odpadów tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, odpady wielkogabarytowe.

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 Chłopice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady nieselektywne zebrane przekazywane są do RIPOK P.U.K. EMPOL Sp.zo.o / ZZO sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostowania frakcji podsitowej oś. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa, odpady selektywnie zebrane tj. opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, zmieszane odpady opakowaniowe przekazywane są do:

Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	Rodzaj przekazanych odpadów
MZK Leżajsk Sp.z.o.o Baza MZK – sortownia surowców wtórnych ul. Podolszyny 1, 37-300	Tworzywo sztuczne Odpady wielkogabarytowe
KRYNICKI RYCYKLING S.A ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn Linia uzdatniania stłuczki szklanej w Pełkiniach	Opakowania ze szkła
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Grzegorz Portas Makowisko 66, 37-500 Jarosław	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek
Firma Usługowo-Handlowa „EKO-TOP” Sp.z.o.o. ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów - Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	Farby, tusze, farby drukarskie, środki ochrony roślin
GPR Guma i plastik recykling Sp.zo.o – linia do odzysku i recyklingu Zarzecze 169, 37-205 Zarzecze rozdrabnianie odpadów gumy wulkanizowanej na walcarkach o zróżnicowanych frakcjach na granulaty 2 mm, wykonywanie wyrobów na bazie klejów PU	Zużyte opony
PKR Sp.zo.o. Zakład Przetwarzania ZSEiE ul. Metalurgiczna 17d 20-234 Lublin przetwarzanie i odzysk odpadów elektrycznych i elektronicznych	Zużyte urządzenia elektryczne

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2013r. na terenie Gminy Chłopice zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszczący się przy Oczyszczalni Ścieków w miejscowości Chłopice. W 2014r. nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem , odzyskiem , recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych:

- a) W okresie od 01.07.2013r do 31.12.2013r:
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 159 750, 00 zł
- b) W okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2015r:
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych : 319 500,00zł

4. Liczba mieszkańców

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. -5 727 osób
- liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Chłopice zgodnie z deklaracją - 4 576 osób
- liczba wścieni nieruchomości niezamieszkałych którzy złożyli deklaracje - 60

W stosunku do wścieni nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie prowadzono postępowanie o ustalenie wysokości opłaty, które zakończono wydaniem decyzji w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi bądź złożeniem deklaracji.

5. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki i worki

W ramach systemu firma odbierająca odpady komunalne z terenu gminy Chłopice wyposażyła wszystkich mieszkańców w pojemniki na odpady zmieszane, oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów.

Podczas odbioru odpadów segregowanych firma odbierająca odpady zostawia mieszkańcom worki na wymianę.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Chłopice w 2013r

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]
SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH W MŁYNACH Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Radymno z/s w Skołoszowie ul. Dworska 67, 37-550 Radymno	20 03 01	NIESEGREGOWANE ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE	35,0
STARE MIASTO PARK SP.Z O.O. Wierzowice 874, 37-300 Leżajsk Sortownia oraz składowisko odpadów w Giedlarowej	20 03 01	NIESEGREGOWANE ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE	17,90
RIPOK - P.U.K.EMPOL SP.Z O.O. Młyny 111A 37-552 Młyny	20 03 01	NIESEGREGOWANE ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE	30,8
	19 12 12	INNE ODPADY (W TYM ZMIESZANE SUBSTANCJE I PRZEDMIOTY) Z MECHANICZNEJ OBRÓBKI INNE NIŻ WYMIENIONE W 19 12 11	281,1
	15 01 04	OPAKOWANIA Z METALU	3,5
	15 01 02	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	0,9
	15 01 07	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	2,5
MZK LEŻAJSK SP. Z.O.O. Baza MZK Linia do odzysku ul. Podolszyny 1, 37-300 Leżajsk	20 01 01	PAPIER I TEKTURA	4,9

MZK LEŻAŃSK SP. Z O.O. – Baza MZK - linia do odzysku ul. Podolszyny 1 37-300 Leżajsk	15 01 02	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	2,9
			25,6
	20 03 07	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	2,5
KRYNICKI RECYKLING S.A ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn Linia uzdatniania stłuczki szklanej w Pełkiniach	15 01 07	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	3,8
			33,1
RECUPYL POLSKA Sp.zo.o Instalacja do przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów Adres instalacji Stanowice 29, 66-450 Bogdaniec	20 01 33*	BATERIE I AKUMULATORY	0,03
GPR Guma i plastik recykling Sp.zo.o – linia do odzysku i recyklingu Zarzecze 169, 37-205 Zarzecze rozdrabnianie odpadów gumy wulkanizowanej na walcarkach o zróżnicowanych frakcjach na granulach 2 mm, wykonywanie wyrobów na bazie klejów PU	16 01 03	ZUŻYTE OPONY	1,8
PKR Sp.zo.o. Zakład Przetwarzania ZSEiE ul. Metalurgiczna 17d 20-234 Lublin przetwarzanie i odzysk odpadów elektrycznych i elektronicznych	20 01 35*	ZUZYTE URZADZENIA ELEKTRYCZNE ...	3,4
	20 01 36	ZUZYTE URZADZENIA ELEKTRYCZNE ...	1,8
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Grzegorz Portas Makowisko 66, 37-500 Jarosław	17 01 01	ODPADY Z BETONU ORAZ GRUZ BETONOWY Z ROZBIÓREK	0,2
Firma Usługowo-Handlowa „EKO-TOP” Sp.z.o.o. ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów - Instalacja do produkcji paliw	20 01 26*	OLEJE I TŁUSZCZE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 25	0,01
	20 01 28	FARBY, TUSZE. FARBY DRUKARSKIE, KLEJE, LEPISZCZE.....	0,02
Firma Usługowo-Handlowa „EKO-TOP” Sp.z.o.o. ul. Hetmańska 120, Rzeszów – instalacja do termicznego przetwarzania odpadów	20 01 80	ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 19	0,02

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Chłopice w 2014r

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]
SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH W MŁYNACH Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Radymno z/s w Skołoszowie ul. Dworska 67, 37-550 Radymno	20 03 01	NIESEGREGOWANE ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE	497,0
MZK LEŻAŃSK SP. Z O.O. – Baza MZK - linia do odzysku ul. Podolszyny 1 37-300 Leżajsk	20 01 39	TWORZYWO SZTUCZNE	51,4
	20 03 07	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	4,5
MZK LEŻAŃSK SP. Z O.O. – Baza MZK - linia do odzysku ul. Podolszyny 1 37-300 Leżajsk KOMPOSTOWNIA	20 02 01	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	0,7
KRYNICKI RECYKLING S.A ul. Iwazkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn Linia uzdatniania stłuczki szklanej w Pełkiniach	15 01 07	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	55,8
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Grzegorz Portas Makowisko 66, 37-500 Jarosław	17 01 01	ODPADY Z BETONU ORAZ GRUZ BETONOWY Z ROZBIÓREK	0,6
Firma Usługowo-Handlowa „EKO-TOP” Sp.z.o.o. ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów - Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	20 01 28	FARBY, TUSZE. FARBY DRUKARSKIE, KLEJE, LEPISZCZE.....	0,06
	20 01 80	ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 19	0,05
GPR Guma i plastik recykling Sp.zo.o – linia do odzysku i recyklingu Zarzecze 169, 37-205 Zarzecze rozdrabnianie odpadów gumy wulkanizowanej na walcarkach o zróżnicowanych frakcjach na granulaty 2 mm, wykonywanie wyrobów na bazie klejów PU	16 01 03	ZUŻYTE OPONY	5,0
PKR Sp.zo.o. Zakład Przetwarzania ZSEiE ul. Metalurgiczna 17d 20-234 Lublin przetwarzanie i odzysk odpadów elektrycznych i elektronicznych	20 01 35*	ZUŻYTE URZADZENIA ELEKTRYCZNE ...	4,2
	20 01 36	ZUŻYTE URZADZENIA ELEKTRYCZNE ...	0,9

7. Osiągnięty poziom recyklingu:

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu masy tych odpadów, obliczono wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2013 i 2014 roku. Osiągnięte przez Gminę Chłopice poziomy wynoszą:

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniósł :
 - 2013r : 8,2%
 - 2014 r. : 0%
- Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych : papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła :
 - 2013r : 26%
 - 2014r : 41,4%
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł:
 - 2013r : 100%
 - 2014r : 100%

8. Podsumowanie

Zgodnie z wymogami Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z dniem 1 lipca 2013 roku Gmina Chłopice wprowadziła nowe zasady gospodarowania odpadami komunalnymi. Do końca 2012 roku Rada Gminy Chłopice podjęła wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały. Uchwalono min., iż na terenie gminy Chłopice będzie pobierana opłata miesięczna od osoby. Systemem zostały objęte wszystkie posesje zamieszkałe i niezamieszkałe. Mieszkańcy Gminy Chłopice pozytywnie ustosunkowali się do kwestii segregacji odpadów, która zadeklarowało ok. 89% nieruchomości.

Z up. WÓJTA GMINY

mgr Marzena Blok
Sekretarz Gminy Chłopice

Sporządziła:
Agnieszka Kiełt
Podinspektor Referatu Rozwoju Gospodarczego