

*Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Hażlach
za rok 2013*

1. Wstęp

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 2013r. poz. 1399) zadaniem Gminy jest dokonanie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby 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) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy;

Analiza gospodarki odpadami komunalnymi dotyczy 2013r. Do 30 czerwca 2013r. odbiór odpadów z nieruchomości odbywał się na podstawie indywidualnych umów pomiędzy właścicielami nieruchomości a podmiotami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Od 1 lipca 2013r. obowiązki w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy przejęła Gmina Hażlach.

2. Gospodarka odpadami komunalnymi

Odpady komunalne - rozumie się przez to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości;(art. 3 ust. 1 pkt. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach Dz.U. z 2013r. poz. 21)

Odpady komunalne na terenie Gminy Hażlach powstają głównie w nieruchomościach zamieszkałych oraz na terenach nieruchomości niezamieszkałych: obiekty użyteczności publicznej, placówki handlowo-usługowe, itp.

Na terenie Gminy Hażlach prowadzona jest selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów komunalnych:

1. papier
2. metale
3. tworzywa sztuczne
4. szkło,
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 ulegające biodegradacji

Zbiórka odpadów segregowanych z nieruchomości zamieszkałych odbywa się w systemie workowym, na terenie osiedla GSM w Pogwizdowie odpady segregowane są gromadzone w pojemnikach tzw. „dzwonach”. Bezpośrednio z nieruchomości odbierane są papier w workach koloru niebieskiego, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal w workach koloru żółtego, szkło w workach koloru zielonego oraz odpady ulegające biodegradacji w workach koloru brązowego.

Przeterminowane lekarstwa zbierane są w pojemnikach umiejscowionych na terenie aptek i punktu aptecznego, baterie zbierane są w szkołach. Ponadto odpady segregowane odbierane są bezpłatnie od mieszkańców Gminy Hażlach w mobilnym Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Ponadto na terenie Gminy znajdują się tzw. pojemniki IGLO do których można wrzucać papier, tekturę, szkło, metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe.

3. Podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Hażlach w 2013 roku

Podmioty wpisane do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na dzień 31 grudnia 2013r.

Numer rejestr.	Firma, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres przedsiębiorcy
1	Transport Towarowy Eksport – Import „Marzoll” Mirosław Marzoll, ul. Sienkiewicza 4, 43-400 Cieszyn
2	Janota Emil Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych, Zabłocie ul. Bielska 60, 43-246 Strumień
3	Zakłady Gospodarki Komunalnej w Cieszynie sp. z o.o.,

	ul. Słowicza 59, 43-400 Cieszyn
4	Sanit – Trans Sp. z o.o. Międzyrzecze Górne 383, 43-392 Międzyrzecze Górne
5	Przedsiębiorstwo Spedycyjno – Transportowe „Transgór” Spółka Akcyjna ul. Jankowicka 9 44-201 Rybnik
6	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska
7	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe Ekoplast Produkt s.c. Krzysztof Brandys, Ryszard Brandys, ul. Frysztacka 145, 43-400 Cieszyn
8	REMONDIS Sp. z o.o. 02-981 Warszawa, Zawodzie 16, Oddział w Sosnowcu, 41-203 Sosnowiec, ul. Baszczyńskiego 11
9	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe KOMART Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów
10	„Global Services, Usługi Ekologiczne” Sp. z o.o. ul. Graniczna 29, 40-956 Katowice
11	Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowe Janota Zdzisław „EKOM” Zabłocie ul. Tulipanów 3, 43-246 Strumień
12	Zakład Oczyszczania Miasta „Tros – Eko” Sp. z o.o. ul. Bażantów 17, 43-450 Ustroń
13	P.H.U. OPERATUS Marian Krajewski ul. Cyniarska 38, 43-300 Bielsko-Biała
14	KONTRANS II s.c. Maria Nowak, Arlena i Rajmund Sztwiorok Pogórze ul. Krosowa 16, 43-430 Skoczów
15	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Komunalnik sp. z o.o. ul. Kolejowa 30, 44-338 Jastrzębie Zdrój
16	A.S.A. Eko Polska sp. z o.o. ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze
18	„NAPRZÓD” sp. z o.o. ul. Raciborska 144B, 44-280 Rydułtowy
19	Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. ul. Konopnickiej 40, 43-450 Ustroń
20	„EKO” M. Golik, J. Konsek, J. Serwotka Spółka Jawna ul. Kościuszki 45a, 44-200 Rybnik
21	Krzysztof Jucha Usługi Transportowe ul. Armii Krajowej 21a/12, 41-400 Mysłowice
22	Ekoplast-Produkt sp. z o.o. ul. 3 Maja 18, 43-400 Cieszyn

Od 1 lipca 2013 r. odbiór odpadów z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy prowadzi, wybrane w drodze przetargu nieograniczonego, konsorcjum firm:
ASA Eko Polska, ul. Lecha 10, 42-100 Zabrze i Zakład Oczyszczania Miasta „TROS-EKO”
43333Sp. z o.o., 43-430 Ustroń ul. Bażantów 17
ul. Bażantów 17, 43-450 Ustroń

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Hażlach nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady komunalne są zagospodarowywane poza terenem Gminy. Postępowanie przetargowe było prowadzone na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Hażlach. Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do:

- 1) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w *ustawie o odpadach*;
- 2) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014” Gmina Hażlach należy do Regionu III. W 2013 roku w Regionie III funkcjonowała jedna regionalna instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) w Knurowie przy ul. Szybowej 44 prowadzona przez PPHU KOMART Sp. z o.o., ponadto w Regionie III funkcjonowało 6 sortowni odpadów komunalnym mających status instalacji zastępczych. W Regionie III funkcjonowała 7 kompostowni odpadów komunalnych mających status instalacji zastępczych oraz jedna regionalna w Rybniku prowadzona przez „BEST-EKO” Sp. z o.o. Na terenie Regionu III funkcjonowało 7 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w tym 2 mające status instalacji regionalnych.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W związku z wejściem w życie nowych przepisów dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi niezbędnym jest podjęcie działań celem utworzenia stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK). Na dzień dzisiejszy na terenie Gminy brak jest terenu posiadającego odpowiednie zapisy w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego, na którym możliwe byłoby utworzenie PSZOK-a. Inwestycja będzie możliwa po uchwaleniu zmiany Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

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

Odbiorem i przekazaniem odpadów do zagospodarowania (odzysku, recyklingu lub unieszkodliwiania) zajmuje się Wykonawca wybrany w przetargu nieograniczonym tj. konsorcjum firm ASA Eko Polska, ul. Lecha 10, 42-100 Zabrze i Zakład Oczyszczania Miasta „TROS-EKO” Sp. z o.o., 43-430 Ustroń ul. Bażantów 17. Ten sam Wykonawca również zbiera odpady w mobilnym punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz opróżnia pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów. Gmina rozlicza się z Wykonawcą w oparciu o ryczał, który wynosi 6,76 zł brutto od mieszkańca, za miesiąc.

W okresie od 1 lipca 2013 do 31 grudnia 2013r. koszty te kształtowały się następująco:

za lipiec 2013	66 430,52 zł
za sierpień 2013	67 174,12 zł
za wrzesień 2013	67 356,64 zł
za październik 2013	67 518,88 zł
za listopad 2013	67 512,12 zł
za grudzień 2013	67 458,04 zł
	403 450,32 zł

Koszty inwestycyjne przygotowania systemu (sprzęt komputerowy, oprogramowanie) 18 162,18 zł

Koszty administracyjne (osobowe, delegacje, materiały biurowe, druki itp) ~70 000 zł

7. Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2013r. w systemie było zadeklarowanych 9985 osób. W programie do ewidencjonowania i wymiaru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi było 2275 nieruchomości zamieszkałych (tj. konta z naliczoną opłatą) oraz 94 nieruchomości niezamieszkałe. W podziale na ilość osób zamieszkujących nieruchomość rozkład przedstawia się następująco:

Ilość osób na nieruchomości	ilość nieruchomości	Łącznie ilość osób
0 osób	94	0
1 osoba	231	231
2 osoby	398	796
3 osoby	430	1290

4 osoby	455	1820
5 osób	344	1720
6 osób	224	1344
7 osób	108	756
8 osób	40	320
9 osób	21	189
10 osób	10	100
11 osób	7	77
12 osób	3	36
14 osób	1	14
15 osób	1	15
26 osób	1	26
1251 osób (GSM)	1	1251

Sposób postępowania z odpadami:

segregacja	2092 nieruchomości	9440 osoby
Brak segregacji	183 nieruchomości	545 osoby

W 2013 zostało złożonych 2922 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przypis za okres od 1 lipca do 31 grudnia 2013 rok wyniósł 470 972,60 zł z tego kwota zaległości 7150,70 zł.

8. Liczba 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,

W 2013 roku Gmina nie prowadziła kontroli właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2013r. na terenie Gminy Hażlach

Ilość wszystkich odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w 2013r.

Zmieszane odpady komunalne	1013,4 Mg
Opakowania z papieru i tektury	29 Mg

Opakowania z tworzyw sztucznych	84 Mg
Opakowania z metali	1 Mg
Zmieszane odpady opakowaniowe	42,7 Mg
Opakowania ze szkła	172 Mg
Papier i tektura	1,1 Mg
Szkło	0,9 Mg
Metale	0,4 Mg
Tworzywa sztuczne	1,7 Mg
Odpady ulegające biodegradacji	10,9 Mg

Osiągnięty przez Gminę poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (P_{pmts}) wyniósł **34,67 %**

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (P_{pmts}), które Gminy są obowiązane osiągnąć w poszczególnych latach do 31 grudnia 2020r. wynoszą:

	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 przez Gminę poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przeznaczonych do składowania (T_R) wyniósł 0.

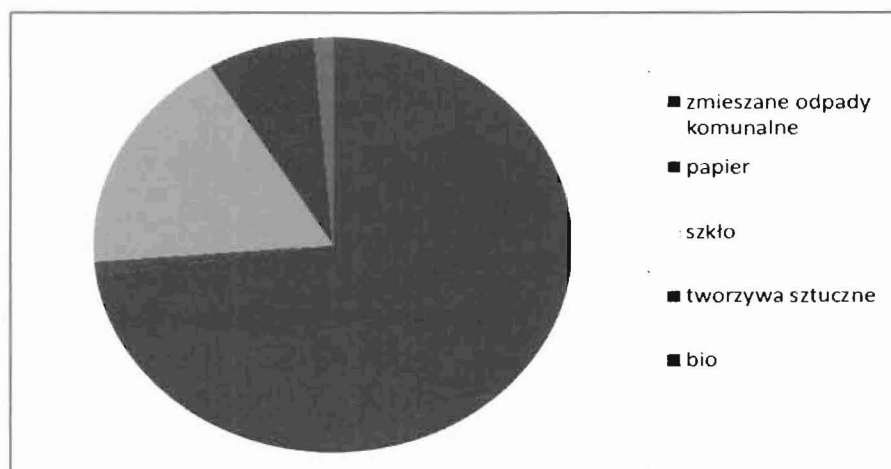
Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. z 2012r., poz. 676) jeżeli poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przeznaczonych do składowania (T_R) jest równy lub mniejszy niż poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia (P_R) to poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] (P_R), które Gminy są obowiązane osiągnąć w poszczególnych latach wynoszą:

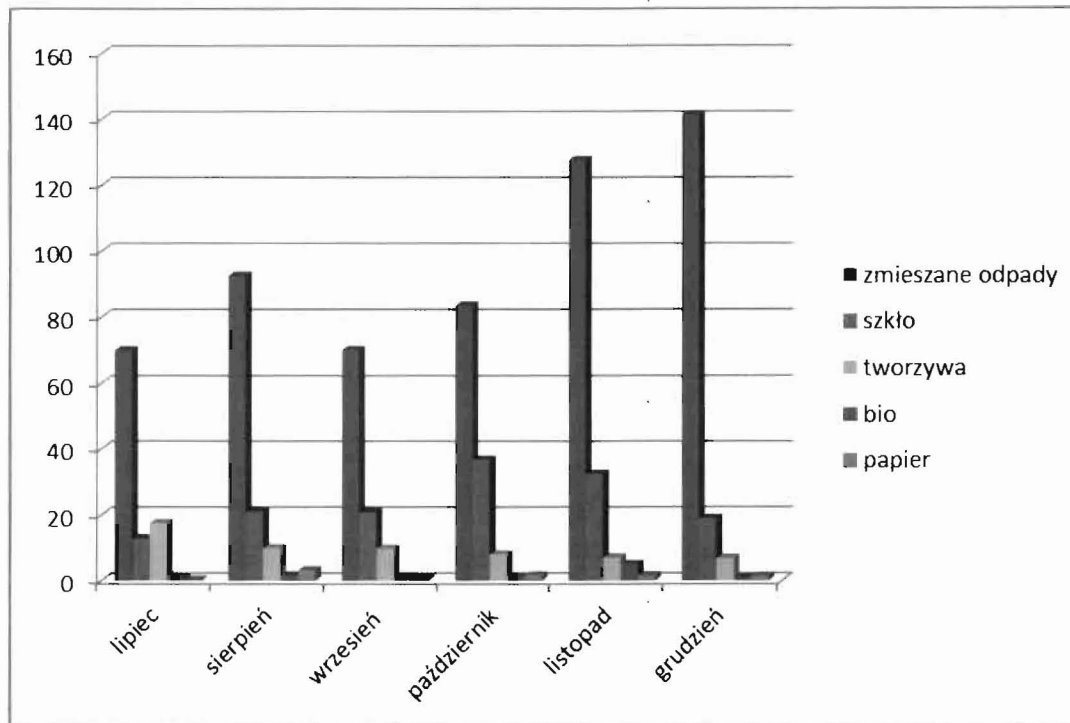
Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w okresie od 1 lipca 2013r do 31 grudnia 2013r.

Zmieszane odpady komunalne	584,68 Mg
Opakowania z papieru i tektury	8,88 Mg
Opakowania z tworzyw sztucznych	58,73 Mg
Opakowania ze szkła	142,54 Mg
Odpady ulegające biodegradacji	10,46 Mg



Rozkład ilości odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych w poszczególnych miesiącach



Ilość odpadów komunalnych zebranych podczas jesiennej zbiórki oraz w mobilnym Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w okresie od 1 lipca 2013r do 31 grudnia 2013r.

Zużyte opony	19,82 Mg
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	10,659 Mg
Odpady wielkogabarytowe	59,821 Mg
Odpady budowlane i rozbiórkowe	44,1 Mg
Przeterminowane leki	0,0252 Mg

10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy

W 2013 roku z terenu Gminy Hażlach łącznie odebrano 1013,4 Mg odpadów zmieszanych z tego w II półroczu z nieruchomości zamieszkałych 584,68 Mg. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 z terenu Gminy Hażlach w 2013 roku trafiły do następujących instalacji:

Ilość [Mg]	Nazwa instalacji
279,2	RIPOK PPHU Komart Sp. z o.o. w Knurowie
385,0	ZOM „TROS-EKO” Sp. z o.o. w Golezowie
140,9	Zakład Gospodarki Odpadami „EKOMAR” w Jastrzębiu Zdroju
202,8	PST TRANSGÓR Stacja Segregacji Odpadów w Jastrzębiu Zdroju
5,5	Cofinco-Poland Sp. z o.o. w Jastrzębiu Zdroju

z up. WÓJTA

Stanisław Benzar
Kierownik Referatu
Gospodarki Komunalnej