

*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Hażlach
za rok 2014*

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 z późn.zm.) 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;

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 zmieszane 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 z późn.zm.)

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

W 2014 roku zbiórka odpadów segregowanych z nieruchomości zamieszkałych odbywała się w systemie workowym, na terenie osiedla GSM w Pogwizdowie odpady segregowane są gromadzone w

pojemnikach tzw. „dzwonach”. Bezpośrednio z nieruchomości odbierane były: 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. Jesienią 2014 roku odbyła się zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z przed nieruchomości.

Przeterminowane lekarstwa zbierane były w pojemnikach umiejscowionych na terenie aptek i punktu aptecznego, baterie można było wrzucić do pojemników zlokalizowanych w szkołach podstawowych. Ponadto odpady segregowane odbierane były bezpłatnie od mieszkańców Gminy Hażlach w mobilnym Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Ponadto papier, tekturę, szkło, metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe można było wrzucać do pojemników do segregacji tzw. IGLO.

3. Podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Hażlach w 2014 roku

W 2014 roku odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy prowadziło, wybrane w drodze przetargu nieograniczonego, 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, ul. Bażantów 17, 43-450 Ustroń

W rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na dzień 31 grudnia 2014r. figurowały następujące podmioty:

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
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	Tonsmeier Południe Sp. z o.o. (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
9	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe KOMART Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów
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
22	Ekoplast-Produkt sp. z o.o. ul. 3 Maja 18, 43-400 Cieszyn
23	Alba Południe POLSKA Sp. z o.o. Ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza
24	Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o. ul. Bytkowska 15 41-503 Chorzów
25	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Dariusz Janota ul. Bielska 60 43-246 Zabłocie

Z w/w podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej faktycznie świadczyło usługi 9 przedsiębiorców, z tego dwóch tylko w pierwszym kwartale tj. Transport Towarowy Eksport – Import „Marzoll” Mirosław Marzoll i Tonsmeier Południe Sp. z o.o.

Wykaz przedsiębiorców faktycznie świadczących usługi na terenie Gminy Hażlach w 2014 roku wraz ze wskazaniem ich udziału procentowego w łącznej masie odebranych odpadów komunalnych

Firma, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres przedsiębiorcy	Udział %
Transport Towarowy Eksport – Import „Marzoll” Mirosław Marzoll, ul. Sienkiewicza 4, 43-400 Cieszyn	0,04
Janota Emil Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych, Zabłocie ul. Bielska 60, 43-246 Strumień	2,45
Tonsmeier Południe Sp. z o.o., ul. Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska	0,01
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe Ekoplast Produkt s.c. Krzysztof Brandys, Ryszard Brandys, ul. Frysztacka 145, 43-400 Cieszyn	0,78
Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowe Janota Zdzisław „EKOM” Zabłocie ul. Tulipanów 3, 43-246 Strumień	0,07
Zakład Oczyszczania Miasta „Tros – Eko” Sp. z o.o. ul. Bażantów 17, 43-450 Ustroń	0,21
A.S.A. Eko Polska sp. z o.o. ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	95,20
Ekoplast-Produkt sp. z o.o. ul. 3 Maja 18, 43-400 Cieszyn	0,58
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Dariusz Janota Zabłocie ul. Bielska	0,65

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 2014 roku w Regionie III funkcjonowały dwie regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP): w Knurowie przy ul. Szybowej 44 prowadzona przez PPHU KOMART Sp. z o.o. oraz w Jastrzębiu Zdroju przy ul. Dębina 36 prowadzona przez COFINCO POLAND Sp. z o.o., ponadto w Regionie III funkcjonowało 5 sortowni odpadów komunalnym mających status instalacji zastępczych. W Regionie III funkcjonowało 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.

Odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości z tereny Gminy Hażlach zostały przekazane do następujących instalacji:

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]
Zakład Gospodarki Odpadami EKOMAR ul. Rozwojowa 1, 44-335 Jastrzębie Zdrój	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,9
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	71,1
Cofinco-Poland sp.z o.o. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	14,5
Zakład Oczyszczania Miasta TROS-EKO ul. Przemysłowa 12 43-440 Golezów	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 172,6
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	138,3
	15 01 07	Opakowania ze szkła	223,9

	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	2,1
	200132	leki inne niż wymienione w 200231	0,1
EKOM P.U.H Zabłocie Zdzisław Janota	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,3
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe KOMART Sp. z o.o. ul. Szpitalna 7 44-194 Knurów RIPOK Knurów ul. Szybowa 44	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	518,5
EKO-WTÓR Sp. z o.o. ul. Towarowa 5, 43-330 Wilamowice	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,8
EKOPLAST-PRODUKT SP. Z O.O. ul. Frysztacka 145, 43-400 Cieszyn	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,3
	1501407	Opakowania ze szkła	0,7
EKOFOL J.T.TL. BUGAJ Sp. J. ul. Ochmanów 121 32-003 Podłęże	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5
IMP POLOWAT Sp. z o.o. ul. Konwojowa 96 43-300 Bielsko Biała	150102	opakowania z tworzyw sztucznych	1,4
POL-AM-PACK SA w Krakowie Oddział Huta Szkła „ORZESZE” 43-180 Orzesze ul. Gliwicka 59	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,6
Świecie Recykling ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,1
EKOM P.U. Janota Zdzisław ul. Tulipanów 3 43-246 Zabłocie, Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych, Ogrodzona 115, 43-426 Dębowiec	20 01 01	Papier	0,2
EKOPLAST-PRODUKT SP. Z O.O. ul. Frysztacka 145, 43-400 Cieszyn	150101	Papier i tektura	1,0
Zakład Oczyszczania Miasta TROS-EKO ul. Przemysłowa 12 43-440 Golezów	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	26,4
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	108,2

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).

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

W 2014 roku odbiorem i przekazaniem odpadów do zagospodarowania (odzysku, recyklingu lub unieszkodliwiania) zajmował się Wykonawca wybrany w drodze przetargu nieograniczonego 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 zbierał odpady w mobilnym punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz opróżniał pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów. Gmina rozliczała się z Wykonawcą w oparciu o ryczał, który wynosił 6,76 zł brutto od mieszkańca, za miesiąc. Łączna wartość wystawionych przez Wykonawcę faktur za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych za okres od stycznia do grudnia 2014r. wyniosła 810 875,51 zł. Koszty administracyjne w 2014 roku wyniosły 69 944,06 zł. Przypis za 2014 rok wg stanu na dzień 31.12.2014r. wyniósł 939 408,00 zł, z tym że termin płatności raty za październik, listopad, grudzień przypadał na 15 stycznia 2015 roku

W 2014 roku zostało wystawionych 972 upomnienia oraz 413 tytułów wykonawczych. Na dzień 31.12.2014 roku 93 osoby zalegały z opłatą a zaległość wynosiła 17 183,26 zł.

7. Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2014r. w systemie było zadeklarowanych 9925 osób. W programie do ewidencjonowania i wymiaru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi było 2299 nieruchomości zamieszkałych (tj. konta z naliczoną opłatą) oraz 99 nieruchomości niezamieszkałe. Wg stanu na 31 grudnia 2014 roku segregacja odpadów prowadzona była na 2 125 nieruchomościach (9410 osób). 174 nieruchomości zamieszkałych łącznie przez 515 mieszkańców nie prowadziło selektywnej zbiórki odpadów.

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,

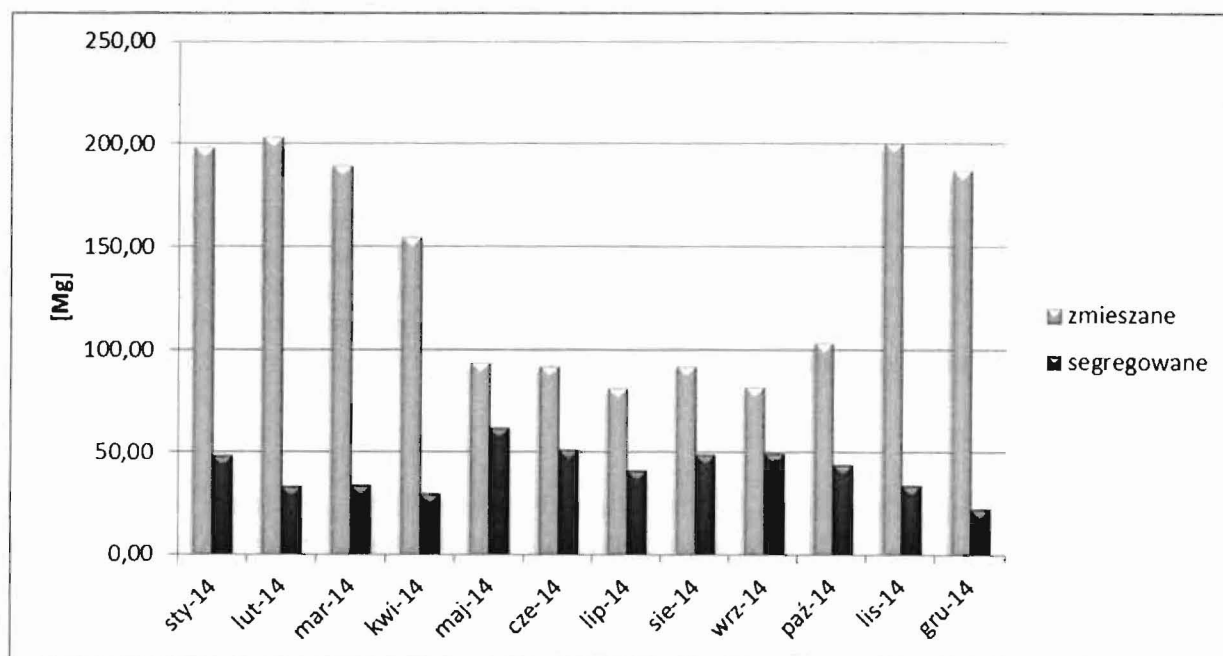
W 2014 roku skontrolowano 10 właścicieli nieruchomości w zakresie posiadania umów na wywóz nieczystości ciekłych – wszyscy kontrolowani dostarczyli umowy na wywóz nieczystości ciekłych wraz z dowodami uiszczenia opłat za usługę (za wyjątkiem jednego budynku w trakcie budowy z którego jeszcze nie dokonywano opróżniania zbiornika bezodpływowego). W związku z powyższym nie były prowadzone działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2014r. na terenie Gminy Hażlach

Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2014r. przez ASA Eko Polska, ul. Lecha 10, 42-100 Zabrze:

Zmieszane odpady komunalne	1682,58 Mg
Opakowania z papieru i tektury	26,44 Mg
Opakowania z tworzyw sztucznych	138,26 Mg
Opakowania ze szkła	223,79 Mg
Odpady ulegające biodegradacji	108,55 Mg
Zużyte opony	15,62 Mg
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	10,25 Mg
Odpady wielkogabarytowe	159,73 Mg
Leki	0,066 Mg
Odpady budowlane	77,29 Mg

Ilość odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w poszczególnych miesiącach 2014 roku rozkładała się następująco:



Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości niezamieszkanymi w 2014r.

Zmieszane odpady komunalne	24 Mg
Opakowania z papieru i tektury	3,1 Mg
Opakowania z tworzyw sztucznych	6 Mg
Opakowania ze szkła	3,3 Mg
Zmieszane odpady opakowaniowe	73,17 Mg
Papier i tektura	0,23 Mg
Tworzywa sztuczne	0,33 Mg

Osiągnięty przez Gminę poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (P_{pmts}) wyniósł 44,21 %
Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012r. poz. 645) 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 ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U. z 2012r., poz. 676) jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (T_R) jest równy lub mniejszy niż poziom ograniczenia 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

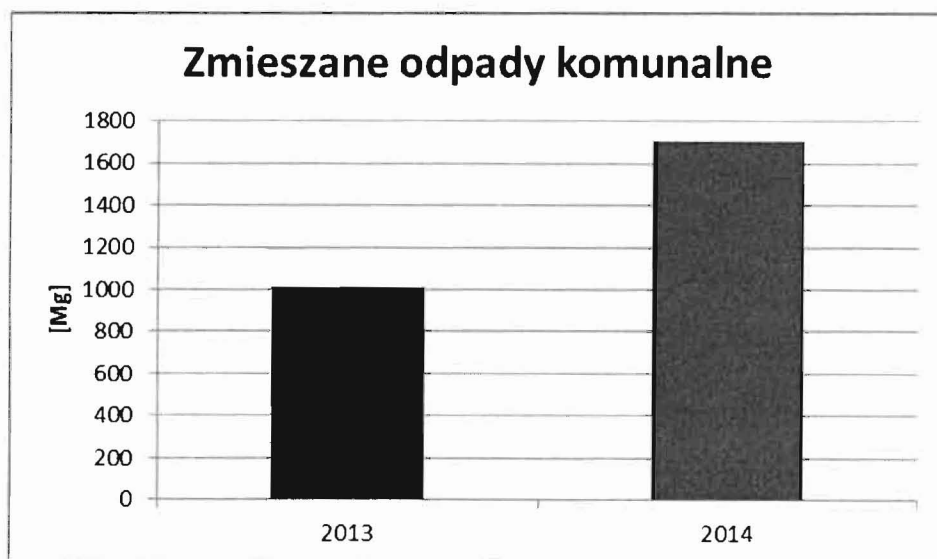
10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy

W 2014 roku z terenu Gminy Hażlach łącznie odebrano 1706,5 Mg odpadów zmieszanych, które w całości zostały poddane przetworzeniu w procesie R12. Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 z terenu Gminy Hażlach w 2014 roku trafiły do następujących instalacji do przetwarzania odpadów:

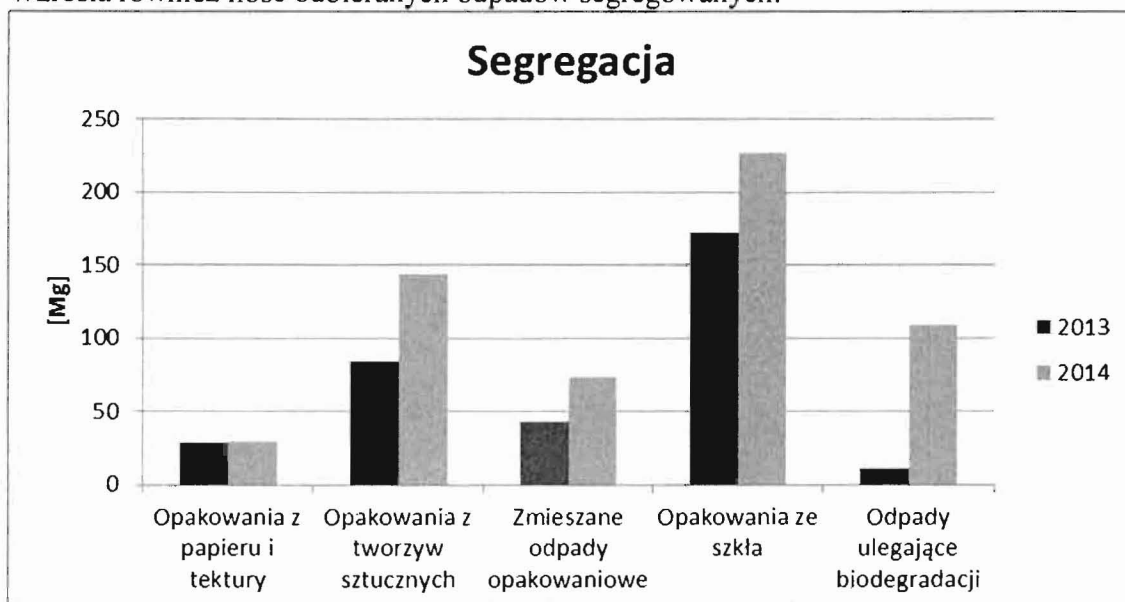
Ilość [Mg]	Nazwa instalacji
518,5	RIPOK PPHU Komart Sp. z o.o. w Knurowie
14,5	RIPOK Cofinco-Poland Sp. z o.o. w Jastrzębiu Zdroju
1172,6	Instalacja zastępcza ZOM „TROS-EKO” Sp. z o.o. w Goleiszowie
0,9	Instalacja zastępcza Zakład Gospodarki Odpadami „EKOMAR” w Jastrzębiu Zdroju

11. Posumowanie

W 2014 roku Gmina Hażlach osiągnęła wymagane ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowiska oraz recyklingu i odzysku odpadów zbieranych selektywnie. W 2014 roku w stosunku do roku 2013 zaobserwowano wzrost ilości odpadów komunalnych, w szczególności odpadów zmieszanych, w których znajduje się popiół z palenisk domowych.



Wzrosła również ilość odbieranych odpadów segregowanych:



Z przeprowadzonej analizy, za okres funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, który wszedł w życie 1 lipca 2013 roku, przy porównaniu narastająco dochodów z lat 2013 i 2014 powiększonych o należności i pomniejszonych o zaległości tj. 1 396, 1 tys. zł z wydatkami z lat 2013 i 2014 powiększonymi o zobowiązania – tj. 1 408,9 tys. zł w systemie zabrakło ok. 13 tys. Wobec powyższego można uznać że system się zbilansował.

Opracowała
Stanisława Pelczar
Kierownik Referatu
Gospodarki Komunalnej

Pelczar

WÓJT
Grzegorz Sikorski
Grzegorz Sikorski