

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Branice za rok 2014

Branice 2015

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Branice za rok 2014

Spis treści

Wprowadzenie.....	3
System gospodarowania odpadami w roku 2014.....	3
Liczba mieszkańców oraz właścicieli nieruchomości niewywiązujących się z obowiązków wynikających z ustawy.....	6
Rejestr działalności regulowanej.....	6
Ilość zebranych odpadów z terenu gminy branice w roku 2014, w tym ilość odpadów z mbp przekazanych do składowania.....	8
Instalacje do których zostały przekazane odpady zebrane z terenu gminy branice w roku 2014.....	10
Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2014..	11
Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2014 roku.....	13
Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w 2014 roku.....	14
Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminny.....	15

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Branice za rok 2014

WPROWADZENIE

Zgodnie z art. 3, ust 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391 ze zm.), oraz art 1 ust. 37 Ustawy z dnia 28 listopada 2014r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza jest dokonywana w celu weryfikacji możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Analiza dostarcza także informacji o potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

W analizie znajdują się także informacje związane z liczbą mieszkańców Gminy Branice, liczby właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, na odbiór odpadów komunalnych, liczby właścicieli nieruchomości którzy nie zawarli umowy na odbiór nieczystości ciekłych. Analiza zawiera także informacje o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Branicach. (www.bip.branice.pl)

SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI W ROKU 2014

W Gminie Branice właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku na terenie nieruchomości poprzez m.in. gromadzenie nieczystości ciekłych w zbiornikach bezodpływowych, oddzielne gromadzenie ścieków bytowych; zagwarantowanie bezkolizyjnego dojazdu do posesji celem odebrania odpadów; prowadzenie selektywnego zbierania odpadów w podziale na co najmniej na następujące frakcje: odpady niesegregowane (zmieszane), popioły z palenisk, leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, sprzętu elektrycznego

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Branice za rok 2014

i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i remontowych, zużytych opon, odpadów zielonych, papieru i tektury, szkła, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, metali, odpadów ulegających biodegradacji i przekazywania odpadów podmiotowi uprawnionemu do odbioru, w terminach wyznaczonych. Mieszkańcy zobowiązani są także do umieszczania w odrębnym worku lub pojemniku odpadów nadających się do odzysku; poddawania procesowi kompostowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z przeznaczeniem do własnego wykorzystania, a w przypadku braku takiej możliwości gromadzenie odpadów biodegradowalnych w pojemniku lub worku przeznaczonych do składowania takich odpadów oraz oddawanie ich podmiotowi odbierającemu odpady. Mieszkańcy powinni także oddzielnie gromadzić odpady wielkogabarytowe i przygotować je do usunięcia w terminach wyznaczonych w harmonogramie wywozu odpadów komunalnych. Wszystkie przekazywane odpady opakowaniowe powinny być oczyszczone z resztek żywności i innych nieczystości. Nie ma konieczności mycia pojemników na żywność z tworzyw sztucznych, jednak zaleca się ich dokładne opróżnienie przez wrzuceniem do pojemnika na odpady.

Gmina Branice zapewnia utrzymanie czystości i porządku na swoim terenie przez wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki i worki do zbierania odpadów. Jeżeli w trakcie użytkowania pojemnika dojdzie do jego uszkodzenia z winy właściciela nieruchomości, wówczas jest on zobowiązany do pokrycia kosztów naprawy lub wymiany pojemnika. Właściciel nieruchomości zapewnia utrzymanie czystości i porządku na terenie nieruchomości poprzez utrzymywanie pojemników służących do zbierania odpadów w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Za wyposażenie nieruchomości niezamieszkałych w pojemniki służące do gromadzenia odpadów komunalnych oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym odpowiedzialny jest właściciel nieruchomości. Właściciel nieruchomości zapewnia utrzymanie czystości i porządku na jej terenie przez dostosowanie wielkości zbiornika bezodpływowego do ilości osób stale lub czasowo przebywających na jej terenie, w taki sposób by opróżnianie było konieczne nie częściej niż raz w tygodniu bez dopuszczenia do przepełnienia; podobnie przepustowość przydomowej oczyszczalni ścieków. Rada Gminy Branice ustaliła minimalną pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości zamieszkałych gdzie

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Branice za rok 2014

zamieszkuje: nie więcej niż 4 osoby – 120 l, od 5 do 10 osób – 2 x 120 l lub 1 x 240 l, od 11 do 15 osób - 3 x 120 l lub 1 x 240 l i 1 x 120 l, powyżej 15 osób – kontenery o poj , 1100 l, 2,5 m³ lub 5m³ lub więcej w zależności od potrzeb. Rada Gminy ustaliła także częstotliwość pozbywania się odpadów komunalnych oraz przeznaczonych do segregacji i opróżniania zbiorników bezodpływowych i tak ustalono częstotliwość usuwania odpadów:

1. komunalnych nieselekcjonowanych z terenu nieruchomości w cyklu dwutygodniowym,
2. papier i szkło w cyklu dwumiesięcznym,
3. plastik w cyklu miesięcznym,
4. odpady niebezpieczne, w tym sprzęt elektryczny, w cyklu półrocznym;
5. odpady wielkogabarytowe przynajmniej raz w roku,
6. odpady biodegradowalne i zielone od maja do października w cyklu miesięcznym,
7. odpady niebezpieczne 2 razy w roku;
8. popiół w cyklu dwu tygodniowym w okresie od października do kwietnia.

Rada Gminy ustaliła sposób pozbywania się odpadów i opróżniania zbiorników bezodpływowych z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego i tak: odpady komunalne, selekcjonowane i nieselekcjonowane, są odbierane od właścicieli nieruchomości, zgodnie z harmonogramem, właściciel nieruchomości jest zobowiązany umieścić urządzenia wypełnione odpadami w miejscu wyodrębnionym, dostępnym dla pracowników podmiotu odbierającego odpady, odpady wielkogabarytowe i niebezpieczne muszą być wystawione na chodnik lub ulicę przed wejściem na teren nieruchomości lub na miejsce wyznaczone do tego celu w zabudowie wielorodzinnej; odpady budowlane i zielone muszą być złożone w odpowiednich pojemnikach i/lub workach, w miejscu umożliwiającym dojazd pojazdu podmiotu odbierającego odpady oraz nie utrudniającym korzystania z nieruchomości, lub wyznaczonym do tego celu w zabudowie wielorodzinnej. Opróżnianie zbiorników bezodpływowych i oczyszczalni przydomowych odbywa się na podstawie zamówienia właściciela nieruchomości, złożonego do jednostki wywozowej jako podmiotu uprawnionego z którym podpisał umowę, a częstotliwość opróżniania z osadów ściekowych zbiorników oczyszczalni przydomowych wynika z ich instrukcji eksploatacji. Na terenie Gminy zaleca się mieszkańcom kompostowanie odpadów roślinnych powstających na terenie nieruchomości we

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Branice za rok 2014

własnym zakresie i na własne potrzeby.

LICZBA MIESZKAŃCÓW ORAZ WŁAŚCICELI NIERUCHOMOŚCI NIEWYWIĄZUJĄCYCH SIĘ Z OBOWIĄZKÓW WYNIKAJĄCYCH Z USTAWY

W roku 2014 systemem zbiórki odpadów z terenów nieruchomości zamieszkałych było objętych 1900 posesji. Dane pochodzą z zebranych deklaracji i zawierają indywidualne deklaracje złożone przez mieszkańców wspólnot mieszkaniowych.

Ilość mieszkańców Gminy Branice zgodnie ze złożonymi deklaracjami w roku 2014 wynosiła:

1. Deklarujących zbieranie odpadów w sposób selektywny – 4954
2. Deklarujących zbieranie odpadów w sposób nieselektywny – 8

Wszyscy mieszkańcy, dotychczas prawidłowo wywiązują się z obowiązków wynikających z Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Branice. Nie zanotowano przypadków niewłaściwego postępowania.

REJESTR DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ

Działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004r. O swobodzie działalności gospodarczej. Gmina Branice prowadzi rejestr działalności regulowanej zgodnie z art. 9b, ust 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391 ze zm.). W związku z tym, że przedsiębiorcy odbierający odpady są zobowiązani do uzyskania wpisu do rejestru w gminie, na której zamierzają odbierać odpady od mieszkańców, do rejestru Gminy Branice na dzień 31.12.2015 roku było wpisanych 12 przedsiębiorstw odbierających odpady komunalne. Wniosek o wpis do gminnego rejestru jest dostępny na stronie internetowej Urzędu Gminy www.bip.branice.pl

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Branice za rok 2014

Wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Branice w roku 2014.

Lp.	Wnioskodawca	NIP	REGON	Numer rejestru
1.	Zakład Usług Komunalnych sp.z o.o. ul. Krakowska 1, 48-120 Baborów	7480002438	530585622	1.04.2012
2.	Usługi Komunalne sp. z o.o. w Głubczycach ul. Pocztowa 8, 48-100 Głubczyce	7481002653	530978362	2.04.2012
3.	Remondis Opole Sp. z o.o. ul. Przyjaźni 9, 45-573 Opole	7540333424	530590474	3.05.2012
4.	Remondis Gliwice sp. z o.o. ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice	6312211431	276253371	4.08.2012
5.	Veolia Usługi dla Środowiska S. A. Oddział w Krapkowicach. ul. Piastowska 38, 47-303 Krapkowice	5272098636	01291400900040	5.08.2012
6.	Zakład Usług Komunalnych Jednoosobowa Spółka Gminy z o.o. ul. Przemysłowa 1, 48-200 Prudnik,	7550006342	530544646	6.10.2012
7.	Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach, Korzonek 98, 42- 274 Konopiska	5731067524	150628080	7.11.2012
8.	Przedsiębiorstwo Komunalne „DARPOL” Dariusz Strach Korzonek 98, 42-274 Konopiska	5732505831	152146131	8.11.2012
9.	„NAPRZÓD” Sp. z o.o. ul. Raciborska 144B, 44-280 Rydułtowy	6470509158	270658240	9.12.2012
10	Tonsmeier Południe sp. z o.o. ul. Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska	6411005806	272644815	10.05.2013
11	P.H.U. Komunalnik Sp. z o.o. ul. Św. Jerzego 1a, 50-518 Wrocław	7551845613	532468984	11.10.2013
12.	A.S.A. Eko Polska Sp. z o.o. ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	6762157648	357190739	13.11.2014

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Branice za rok 2014

ILOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW Z TERENU GMINY BRANICE W ROKU 2014, W TYM ILOŚĆ ODPADÓW Z MBP PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA

W Gminie Branice w roku 2014 odbiorem odpadów zajmowały się następujące przedsiębiorstwa:

1. Odbiór odpadów od mieszkańców gminy - P.H.U Komunalnik, Sp. z o.o., uul. Św. Jerzego 1a, 50-518 Wrocław
2. Odbiór od przedsiębiorstw, instytucji publicznych, itp., realizowały firmy:
 - P.H.U Komunalnik, Sp. z o.o., uul. Św. Jerzego 1a, 50-518 Wrocław;
 - Remondis Gliwice, Sp. z o.o., BOK Kędzierzyn Koźle, ul. Chrobrego 41;
 - Usługi Komunalne Sp. z o.o., ul. Pocztowa 8, 48-100 Głubczyce

Z terenu Gminy Branice w roku 2014r. zostało łącznie odebranych 1794,72 Mg odpadów.

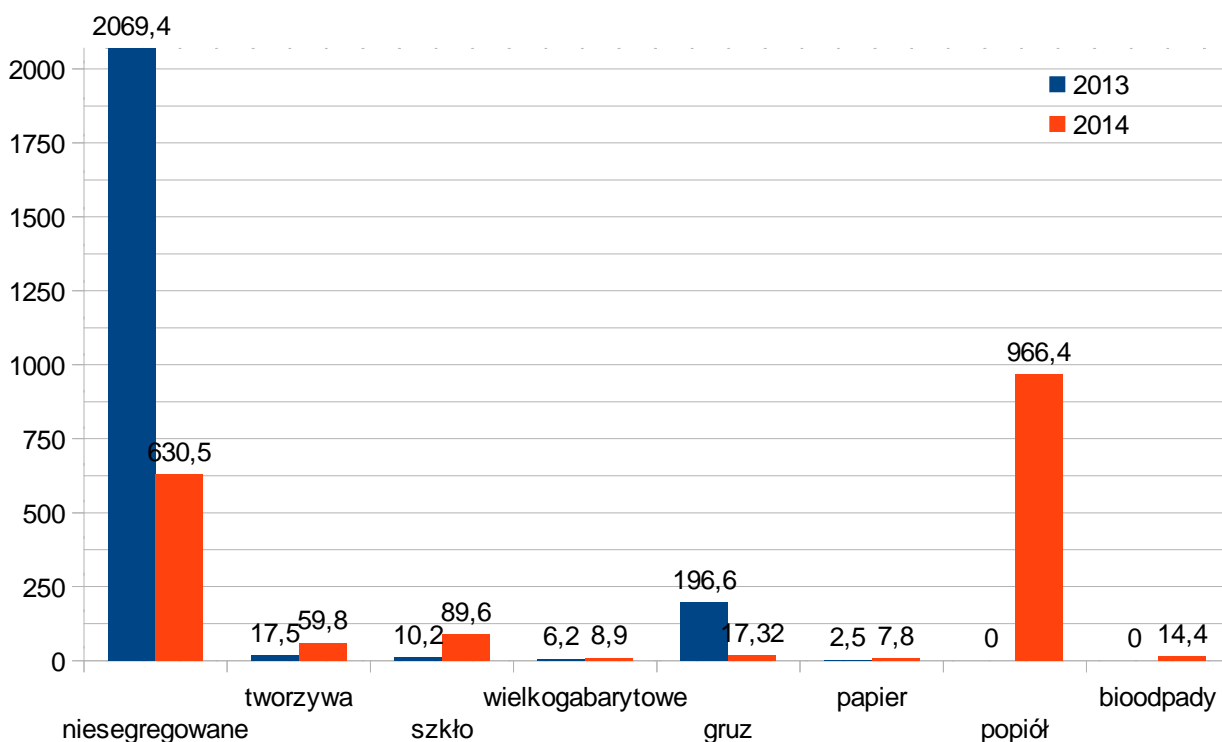
Zestawienie poszczególnych rodzajów odpadów została przedstawiona w tabeli poniżej.

Rodzaje zebranych odpadów

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	630,5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	52,6
15 01 07	Opakowania ze szkła	89,6
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,9
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	7,2
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	966,4
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17,32
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	14,4
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,8

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Branice za rok 2014

Największą frakcją odpadów, jaką wytwarzają mieszkańcy Gminy Branice jest popiół pochodzący z indywidualnych gospodarstw domowych. W roku 2014 został wprowadzony obowiązek oddzielnego zbierania tego odpadu z uwagi na konieczność obniżenia kosztów obsługi systemu gospodarki odpadami. Poniżej została przedstawiona ilość odpadów w porównaniu z ilością jaka została zebrana w roku 2013.



W 2014 roku odpady niesegregowane o kodzie 20 03 01 zostały w całości poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania. W związku z tym podczas mechaniczno – biologicznego przetwarzania został wytworzony balast o kodzie 19 12 12, który poddano składowaniu i tak poszczególne przedsiębiorstwa odbierające odpady z terenu Gminy Branice przekazały informację o ilości balastu zeskładowanego w 2014r. ilości te przedstawiały się następująco:

1. P.H.U. Komunalnik – 115,06 Mg
2. Remondis Gliwice – 70,62 Mg
3. P.U.K. Głubczyce – 31,52 Mg

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Branice za rok 2014

INSTALACJE DO KTÓRYCH ZOSTAŁY PRZEKAZANE ODPADY ZEBRANE Z TERENU GMINY BRANICE W ROKU 2014

Nazwa instalacji	Kod odpadów	Nazwa odpadów
Remondis Gliwice Sp. z o.o. 44-100 Gliwice instalacja do odzysku zmieszanych odpadów komunalnych zlokalizowana na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne o obojętne w Ciężkowicach, 47-260 Polska Cerekiew	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne
Przedsiębiorstwo Spedycyjno Transportowe „TRANSGÓR” S.A., ul. Janowicka 10, 44-268 Jastrzębie, zbieranie	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
RHENUS LOGISTIC RHENUS RECYKLING POLSKA Sp. zo.o. ul. Wawelska 107, 64-920 Piła sortownia szkła	15 01 07	Opakowania ze szkła
Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144B 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu - RIPOK	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
Remondis Gliwice Sp. z o.o. ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice sortownia odpadów komunalnych z selektywnego zbierania	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
Regionalne Centrum Zagospodarowania Odpadów Czysty Region Sp. z o.o. ul. Naftowa7, 47-230 K-Koźle RIPOK	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne
„EKO – MAR” Sp. z o.o. ul. Rozwojowa 1, 44-335 Jastrzębie Zdrój - zbieranie	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Zwycięstwa 36, 44-100 Gliwice,	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
Składowisko Odpadów w Okopach, 48-316 Okopy, P.H.U. Komunalnik Sp. z o.o. ul. Świętego Jerzego 1a 50-518 Wrocław	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kottów
TOM 2 Sp. z o.o. ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin	15 01 02	Opakowania tworzyw sztucznych
Zakład Gospodarki Komunalnej Organizacja odzysku Biosystem S.A. 30-556 Kraków, ul. Wodna 4,	15 01 07	Opakowania ze szkła
GREEN BROKER ul. M.C. Skłodowskiej 14-65, 26-300 Opoczno,	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
PTS-PLAST SMERCZEK S.J. ul. Dworcowa 10, 43-178 Ornontowice instalacja do produkcji folii	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
Zakład Unieszkodliwiania i odzysku Odpadów Domaszkowice, 48-303 Nysa	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne
P.H.U. MATRIX, Małgorzata Kownacka ul. Grunwaldzka 68, 48-100 Głubczyce	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
PRT Radomsko Sp. z o.o., ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko - finalny produkt to pełnowartościowy materiał z tworzyw sztucznych do prod. opakowań, folii i innych wyrobów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
P.H.U. Komunalnik Sp. z o.o. Świętego Jerzego 1a 50-518 Wrocław Składowisko Odpadów w Okopach	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Branice za rok 2014

MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W ROKU 2014.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. 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 lub unieszkodliwiania.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Gminie Branice

Nazwa i adres instalacji	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania
Remondis Gliwice Sp. z o.o. 44-100 Gliwice instalacja do odzysku zmieszanych odpadów komunalnych zlokalizowana na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne o obojętne w Ciężkowicach, 47-260 Polska Cerekiew	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	110,6	R-12
Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144B 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu RIPOK	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	44,0	D-8
	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	341,1	R-12
Regionalne Centrum Zagospodarowania Odpadów Czysty Region Sp. z o.o. ul. Naftowa7, 47-230 K-Koźle RIPOK	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	48,7	R-12
Zakład Unieszkodliwiania i odzysku Odpadów Domaszkowice, 48-303 Nysa Instalacja MBP	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	8,1	R-12/D-8 Odpady powstające na MBP 1. Wysortowane frakcje materiałowe poddane recyklingowi: 15 01 01 – 0,04 15 01 02 – 0,02 15 01 04 – 0,02 15 01 07 – 0,06 2. odpady po MBP, niespełniające wymagań rozporządzenia – składowanie D5 19 12 12 – 2,04 3. odpady po MBP, spełniające wymagania D8 19 12 12 – 3,66

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Branice za rok 2014

				4. odpady po MBP, frakcja palna przeznaczona do produkcji RDF – magazynowanie R13 19 12 12 – 2,26
Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	69,0	R-12/D-8 Odpady powstające na MBP 1. Wysortowane frakcje materiałowe poddane recyklingowi: 15 01 02 – 0,0906 15 01 04 – 0,0123 15 01 07 – 0,3558 19 12 02 – 0,0414 19 12 03 – 0,0023 19 12 04 – 0,072 19 12 05 – 0,0703 19 12 10 – 0,6693 2. odpady po MBP, niespełniające wymagań rozporządzenia – składowanie D5 19 12 12 – 23,6169 3. odpady po MBP, spełniające wymagania D8 19 12 12 – 44,9089 4. odpady po MBP, frakcja palna przeznaczona do produkcji RDF – magazynowanie R13 19 12 12 – 2,26
Regionalne Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów „Czysty Region”, ul. Naftowa 7, 47-200 Kędzierzyn Koźle	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	9,0	R-12/D-8 Odpady powstające na MBP 1. Wysortowane frakcje materiał. poddane recyklingowi: 15 01 02 – 0,01 15 01 07 – 0,0058 19 12 02 – 0,0109 2. odpady po MBP, niespełniające wymagań rozporządzenia – składowanie D5 19 12 12 – 5,8582 (frakcja nadsitowa) 3. Frakcja podsitowa D8 19 12 12 – 3,1638

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Branice za rok 2014

OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU POSZCZEGÓLNYCH FRAKCJI ODPADÓW W 2014 ROKU.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek osiągnięcia określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399) odpowiednich poziomów:

1. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.
2. Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych
3. Recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Gmina jest zobligowana do osiągnięcia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym. Poziom ograniczenia wyliczany jest zgodnie ze wzorem zawartym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. W sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia tych odpadów. Poziom ograniczenia masy odpadów w roku 2014 wynosił 50 % w stosunku do tych odpadów wytworzonych w 1995r. Masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995r. wyliczono dla Gminy Branice na poziomie 407,631 Mg, wg następującego wzoru: $OUB\ 1995 = 0,047 * \text{liczba mieszkańców w 1995r. Wg GUS (8673 osoby)}$.

Przy dopuszczalnym w roku 2014, pięćdziesięcioprocentowym poziomie masy odpadów bio przekazanych do składowania, dozwolona ilość odpadów bio zeskładowanych mogła wynieść 203,8155 Mg. Faktycznie zeskładowane odpady wylicza się zgodnie ze wzorem:

$$Moub = (Mwr * Um) + (Mwr * Uw) + (Msr * Us) + (Mbr * 0,52)$$

Dla Gminy Branice pod uwagę został wzięty jedynie wskaźnik Mbr – czyli masa odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12, która w roku 2014 wyniosła 217,2 Mg. Ilość tą przemnożono przez wskaźnik 0,52 i tak masa odpadów bio przekazanych do składowania w roku 2014 w gminie wyniosła 112,84 Mg

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Branice za rok 2014

czyli nie przekroczyła dopuszczalnego poziomu i wyniosła 27,68% w stosunku do masy odpadów bio wytworzonych w 1995r.

W odniesieniu do poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych Gmina Branice osiągnęła 100 % poziom odzysku tych odpadów. Oznacza to, że wszystkie zebrane z terenu Gminy odpady budowlane i remontowe w ilości 17,32 Mg, zostały przekazane do ponownego wykorzystania.

Jeżeli chodzi o poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w Gminie Branice został on osiągnięty i wyniósł 29,49 %. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w roku 2014 Gmina powinna uzyskać 14% poziom odzysku. Do wyliczenia poziomu brana jest pod uwagę liczba mieszkańców gminy wskazana przez GUS

KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY W 2014 ROKU.

Przychody z opłaty za gospodarowanie odpadami	Koszty utrzymania systemu
661.136,09 zł	690.959,35 zł

Przychody stanowią wpłaty mieszkańców Gminy Branice za gospodarowanie odpadami. Koszty głównie związane są z usługą odbioru i zagospodarowania odpadów. Ponadto poniesiono koszty związane z wynagrodzeniem pracowników zajmujących się obsługą systemu gospodarki odpadami, a także część kwoty została przeznaczona na prowadzenie obowiązkowej kampanii informacyjnej.

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Branice za rok 2014

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINNY.

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy nie został utworzony dotychczas 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).