

*Analiza Stanu Gospodarki Odpadami
w Gminie Branice za rok 2015*



Branice, kwiecień 2016

Spis treści

Wprowadzenie.....	2
System gospodarowania odpadami w roku 2015	2
Realizacja obowiązków wynikających z ustawy przez mieszkańców oraz właścicieli nieruchomości	5
Rejestr działalności regulowanej.....	5
Ilość zebranych odpadów z terenu gminy Branice w roku 2015, w tym ilość odpadów z mbp przekazanych do składowania	7
Instalacje do których zostały przekazane odpady zebrane z terenu gminy Branice w roku 2015.....	9
Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2015.....	10
Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2015 roku	11
Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w 2015 roku.....	13
Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminny.....	14

WPROWADZENIE

Zgodnie z art. 3, ust 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. z 2013 r. poz. 1399 z późn. 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 również 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 2015

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 następujące frakcje: odpady niesegregowane

(zmieszane), popioły z palenisk, leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, sprzętu elektrycznego 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 gromadzenia odpadów biodegradowalnych w pojemniku lub worku przeznaczonym 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 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 własnym zakresie i na własne potrzeby.

REALIZACJA OBOWIĄZKÓW WYNIKAJACYCH Z USTAWY PRZEZ MIESZKAŃCÓW ORAZ WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI

W roku 2015 systemem zbiórki odpadów z terenów nieruchomości zamieszkałych było objętych 1627 posesji. Dane pochodzą z zebranych deklaracji i zawierają informacje z deklaracji złożonych przez Spółdzielnie Mieszkaniowe w imieniu wspólnot mieszkaniowych.

Ilość mieszkańców Gminy Branice zgodnie ze złożonymi deklaracjami w roku 2015 wynosiła:

1. Deklarujących zbieranie odpadów w sposób selektywny – 4273
2. Deklarujących zbieranie odpadów w sposób nieselektywny – 4

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 (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.). W związku z tym, że przedsiębiorcy odbierający odpady są zobowiązani do uzyskania wpisu do rejestru w gminie, w której zamierzają odbierać odpady od mieszkańców, do rejestru Gminy Branice w 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

Wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Branice w roku 2015.

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. Poczтовая 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.	ENERIS Surowce SA Oddział w Krapkowicach. ul. Piastowska 38, 47-303 Krapkowice	5272098636	012914009- 00040	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

Zakład Usług Komunalnych sp.z o.o., ul. Krakowska 1, 48-120 Baborów dnia 09.10.2015r. został wykreślony z rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Branice na własną prośbę.

ILOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW Z TERENU GMINY BRANICE W ROKU 2015, W TYM ILOŚĆ ODPADÓW Z MBP PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA

W Gminie Branice w roku 2015 odbiorem odpadów zajmowały się następujące przedsiębiorstwa:

1. Odbiór odpadów od mieszkańców gminy w I półroczu- P.H.U Komunalnik, Sp. z o.o., ul. Św. Jerzego 1a, 50-518 Wrocław
2. Odbiór odpadów od mieszkańców gminy w II półroczu- Naprzód, Sp. z o.o., ul. Raciborska 144B, 44-280 Rydułtowy
3. 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. Poczтовая 8, 48-100 Głubczyce
 - Naprzód, Sp. z o.o., ul. Raciborska 144B, 44-280 Rydułtowy

Z terenu Gminy Branice w roku 2015r. zostało łącznie odebranych 1799,28 Mg odpadów.

Zestawienie poszczególnych rodzajów odpadów zostało przedstawione w tabeli poniżej.

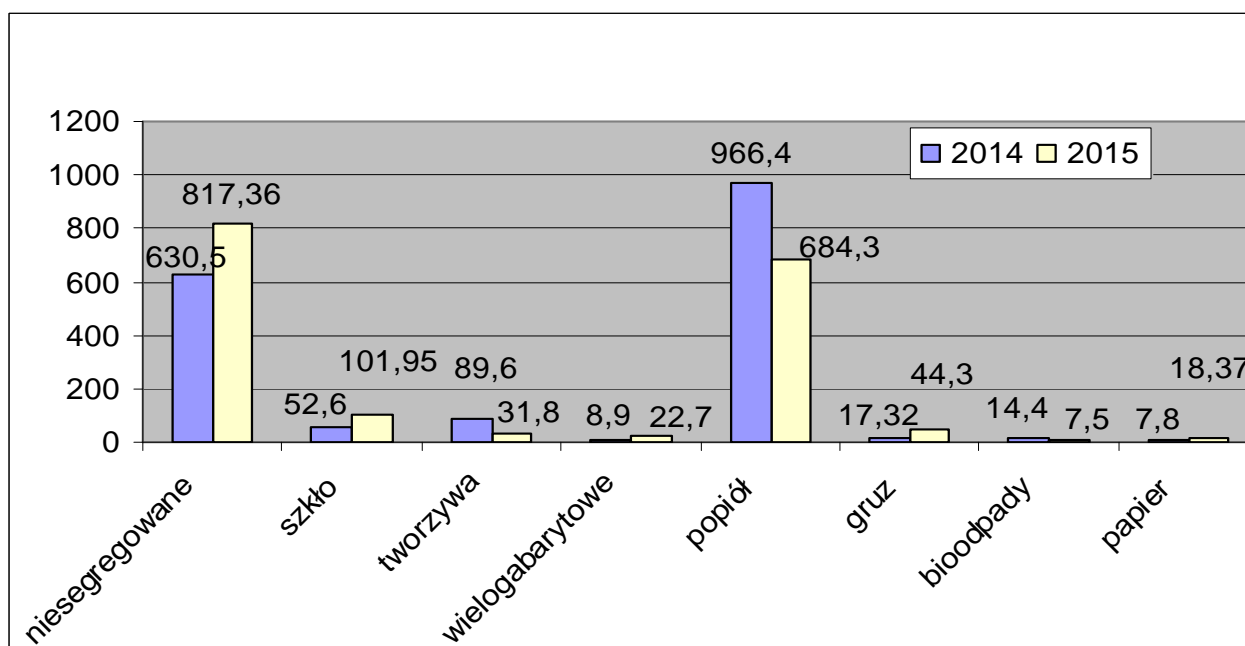
Rodzaje zebranych odpadów

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	817,36
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	31,80
15 01 07	Opakowania ze szkła	101,95
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,70
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	62,30
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	351,00
20 01 99	Inne frakcje zbierane w sposób selektywny	333,3
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,4

17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	44,30
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,4
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	7,50
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,37
16 01 03	Zużyte opony	5,9

Największą frakcją odpadów, jaką wytwarzają mieszkańcy Gminy Branice to niesegregowane odpady komunalne oraz 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 2014.

Wykres 1 Porównanie ilości odpadów w latach 2014/2015 [Mg]



W 2015 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 2015r. ilości te przedstawiały się następująco:

1. P.H.U. Komunalnik – 7,11 Mg
2. Remondis Gliwice – 60,891 Mg
3. P.U.K. Głubczyce – 16,43 Mg
4. Naprzód, Sp. z o.o. Rydułtowy – 76,58 Mg

INSTALACJE DO KTÓRYCH ZOSTAŁY PRZEKAZANE ODPADY ZEBRANE Z TERENU GMINY BRANICE W ROKU 2015

Nazwa instalacji	Kod odpadów	Nazwa odpadów
Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144B 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu - RIPOK	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144B 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu - RIPOK	16 01 03	Zużyte opony
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
Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144B 44-280 Rydułtowy	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe

Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu - RIPOK		
Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144B 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu - RIPOK	15 01 07	Opakowania ze szkła
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 kotłów
Zakład Obsługi i Remontu Sieci Ciepłowniczych TERMIA T. Adamski, W. Jastrzębski sp. c. ul. J. Cygana 7, 7045-131 Opole	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
PTS-PLAST SMERCZEK S.J. ul. Dworcowa 10, 43-178 Ornontowice instalacja do produkcji folii	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144B 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu - RIPOK	20 01 99	Inne frakcje zbierane w sposób selektywny
INTEREKO SP ZOO ul. 10 Studenckiej Dywizji Zmechanizowanej 4, 45-828 Opole	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
P.H.U. Komunalnik Sp. z o.o. Świętego Jerzego 1a 50-518 Wrocław	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144B 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu - RIPOK	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów

MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W ROKU 2015.

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
Regionalne Centrum Zagospodarowania Odpadów Czysty Region Sp. z o.o. ul. Naftowa7, 47-230 K-Koźle RIPOK	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	167,10	R-12/D-8 Odpady powstające na MBP 1. odpady po MBP, niepełniające wymagań rozporządzenia – składowanie D5 19 12 12 – 20,921 2. D8 19 12 12 – 77,567 3. odpady po MBP, magazynowanie R13 19 12 12 – 66,11
Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy Zakład Zagospodarowania Opadów w Dzierżysławiu	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	650,26	R-12/D-8 1. odpady po MBP, niepełniające wymagań rozporządzenia – składowanie D5 19 12 12 – 140,09 2. odpady po MBP, spełniające wymagania D8 19 12 12 – 456,85

OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU POSZCZEGÓLNYCH FRAKCJI ODPADÓW W 2015 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 z późn. zm.) 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.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

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 2015 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 2015, 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:

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

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 2015 wyniosła 161,01 Mg. Ilość tą przemnożono przez wskaźnik 0,52 i tak masa odpadów bio przekazanych do składowania w

roku 2015 w gminie wyniosła 83,72 Mg czyli nie przekroczyła dopuszczalnego poziomu i wyniosła 20,54% w stosunku do masy odpadów bio wytworzonych w 1995r.

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

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 44,30 Mg, zostały przekazane do ponownego wykorzystania.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w Gminie Branice został osiągnięty i wyniósł 34,43 %. 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 2015 Gmina powinna uzyskać 16% 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 2015 ROKU

Przychody z opłaty za gospodarowanie odpadami	Koszty utrzymania systemu
647.069,37 zł	600.009,21 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.

Różnica kwoty między przychodami a kosztami zostaje przeznaczona na budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Wysokiej na działce nr 35/5.

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

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). Zaplanowano uruchomienie PSZOK w latach 2016/2017.