

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
BROCHÓW ZA ROK 2014**

**BROCHÓW 24 KWIETNIA 2015 R.**

## I. WSTĘP

### **Cel przygotowania analizy, jej zakres i uwarunkowania formalno-prawne.**

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza została sporządzona na podstawie art.3 ust.2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. (t. j. Dz. U. z 2013 r. Poz. 1399 z późn. zm.) o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gdzie został określony jej zakres:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Niniejsza analiza przeprowadzona jest za okres od 01.01.2014 roku do 31.12.2014 roku.

W zamian za uiszczanie na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości ustalonej przez Radę Gminy i zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi które obejmują :

- koszty odbioru, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- koszty obsługi administracyjnej systemu,
- koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

## **II. ZAGADNIENIA MERYTORYCZNE**

### **Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023.**

Zgodnie z „Założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023” przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Głównym celem wprowadzanych zmian do obecnie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie mazowieckim jest:

- dostosowanie systemu gospodarowania odpadami do wymagań UE i uniknięcie kar wynikających z niedostosowania gospodarki odpadami do wymagań unijnych,
- wprowadzenie systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami,
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
- całkowite wyeliminowanie nielegalnych składowisk,
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi.

Przyjęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza strategia postępowania z odpadami oraz cele długo i krótkoterminowe wynikają z przepisów unijnych i określonych w prawie krajowym wymagań odnośnie nowego systemu gospodarowania odpadami.

W obecnym kształcie ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada obowiązek ponoszenia opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na właścicieli każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy. Zmiany w obowiązującym systemie gospodarowania odpadami polegają głównie na:

- a) przejęciu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy,
- b) osiągnięciu określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.) odpowiednich poziomów:
  - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50 % wagowo,

- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70 % wagowo,
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
  - do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.
- c) organizowaniu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne lub organizowaniu przetargów na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów,
- d) ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła, opakowań wielomateriałowych, odpadów biodegradowalnych.
- e) tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,
- f) podejmowaniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązuje również podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do:

- przekazywania odebranych selektywnie zebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania

odpadów komunalnych,

- sporządzania do gmin i przekazywania kwartalnych sprawozdań do końca miesiąca następującego po kwartale, a od roku 2015 półrocznych sprawozdań.

### **Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie.**

Ustawą z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* Gmina Brochów zobowiązana została do wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami. Jednym z obligatoryjnych etapów było podjęcie uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brochów. Obowiązek ten wynika z art. 4 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*.

Zgodnie z wyżej przytoczonym przepisem zakres merytoryczny uchwały nr XXVII/161/2013 z dnia 17 maja 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brochów, wraz z jej zmianą uchwałą nr XXIX/175/2013 z dnia 25 września 2013 r. obejmuje następujące zagadnienia:

- 1) wymagania w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości obejmujących:
  - a) prowadzenie we wskazanym zakresie selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, w tym powstających w gospodarstwach domowych przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zużytych opon, a także odpadów zielonych,
  - b) uprzątnięcie błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego,
  - c) mycie i naprawy pojazdów samochodowych poza myjniami i warsztatami naprawczymi,

- 2) rodzaj i minimalną pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych, warunki rozmieszczania tych pojemników i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, przy uwzględnieniu:
  - a) średniej ilości odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych bądź w innych źródłach,
  - b) liczby osób korzystających z pojemników,
- 3) częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego;
- 4) inne wymagania wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami;
- 5) obowiązki osób utrzymujących zwierzęta domowe, mających na celu ochronę przed zagrożeniem lub uciążliwością dla ludzi oraz przed zanieczyszczeniem terenów przeznaczonych do wspólnego użytku;
- 6) wymagania utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej, w tym także zakazu ich utrzymywania na określonych obszarach lub w poszczególnych nieruchomościach;
- 7) wyznaczanie obszarów podlegających obowiązkowej deratyzacji i terminów jej przeprowadzania.

**Działania Gminy Brochów związane z wprowadzeniem ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

Uchwały podjęte przez Radę Gminy Brochów w celu wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

- w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brochów,
- w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty,
- w sprawie określenia terminu częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za

gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.

W okresie do 30.06.2013 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Brochów odbywał się na podstawie indywidualnych umów o świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów przez firmy:

- Remondis Sp. z o. o ul. Żyrardowska 16, 96-500 Sochaczew,
- PPHU „ZEBRA” ul. Wyszogrodzka 141, 96-500 Sochaczew.

Od 01.07.2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązek odbioru odpadów komunalnych i ich zagospodarowania od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przejęła gmina. W ramach umowy z gminą realizacja tego zadania została powierzona firmie Veolia Usługi dla Środowiska S.A Oddział w Tomaszowie Mazowieckim ul. Majowa 87/89 , 92-900 Tomaszów Mazowiecki. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego, a umowa została zawarta na czas określony tj. od 01.07.2013 r. do 30.06.2015 r.

Na terenie gminy Brochów nie utworzono ani w 2013, ani w 2014 roku stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Utworzono tzw. gniazda w ilości 4 szt. przy budynkach takich jak szkoły i urząd gminy. Zorganizowany również został tzw. mobilny punkt (10 wyznaczonych miejsc) gdzie mieszkańcy w określonym terminie i miejscu mogli oddać odpady, których nie można umieszczać w pojemnikach na odpady komunalne oraz inne odpady zbierane selektywnie w ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Tak przyjęta forma punktu selektywnej zbiórki w naszej gminie była bardziej praktyczna i ekonomiczna dla mieszkańców.

Podczas zbiórki mobilnego punktu mieszkańcy mogli oddać następujące grupy



odpadów:

- odpady wielkogabarytowe - wszelkiego rodzaju odpady, które ze względu na duże rozmiary i wagę nie mieszczą się do pojemników na śmieci, np. szafy, stoły, krzesła, dywany zabawki itp.,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny ( AGD, RTV, sprzęt komputerowy),
- chemikalia oraz zużyte opony (chemikalia w szczelnych pojemnikach),
- styropian w workach, odpady budowlane i rozbiórkowe, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót, nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót u starosty, zgromadzone i dostarczone w pojemnikach uniemożliwiających pylenie.

Ponadto cały czas zbierane są:

- dodatkowo do pojemników 1100 litrów - szkło, papier, plastik oraz metale i opakowania wielomateriałowe - Urząd Gminy Brochów, Szkoła Podstawowa w Brochowie, Publiczne Gimnazjum w Lasocinie i Szkoła Podstawowa w Śladowie,
- akumulatory małogabarytowe (baterie) - Urząd Gminy Brochów, Szkoła Podstawowa w Brochowie, Publiczne Gimnazjum w Lasocinie i Szkoła Podstawowa w Śladowie,
- przeterminowane leki - Punkt Apteczny przy Ośrodku Zdrowia w Brochowie,
- odzież i tekstylia - pojemnik przy Ośrodku Zdrowia w Brochowie, oraz przy Kościele Parafialnym,
- AGD, RTV, elektronika - Szkoła Podstawowa w Śladowie cały rok oraz dwa razy w roku przy zbiórce mobilnej,
- drobna elektronika – kontener 1100 litrów przy Urzędzie Gminy Brochów.

## **1. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Brochów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Firma Veolia Usługi dla Środowiska S.A Oddział w Tomaszowie Mazowieckim odebrane odpady komunalne przekazała do instalacji: „Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie PPHU „ZEBRA” i ZEBRA RECYKLING, obie mieszczą się w Sochaczew ul. Chemiczna 8. Surowce powstałe w procesie odzysku R12 zostały przekazane do recyklingu podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.

Firma Remondis Sp. z o.o. Oddział w Sochaczewie ul. Żyrardowska 6 odpady odebrane z terenu Gminy Brochów poddała procesom przetwarzania w instalacjach: Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie PPHU „ZEBRA” oraz ZEBRA RECYKLING, obie mieszczą się w Sochaczew ul. Chemiczna 8.

Firma PPHU ZEBRA Sp. J. Wyszogrodzka 141, 96-500 Sochaczew odpady odebrane z terenu Gminy Brochów poddała procesom przetwarzania w instalacji - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie PPHU „ZEBRA” oraz ZEBRA RECYKLING, obie mieszczą się w Sochaczew ul. Chemiczna 8.

## **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2014 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Priorytetową inwestycją w latach przyszłych, związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi będzie budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych bądź utworzenie go wspólnie z innymi gminami.

### **3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem , recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2014r.

- należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:  
328922,20 zł
- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:  
307416,10 zł
- zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:  
23829,70 zł
- nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:  
2323,60 zł
- umorzenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:  
444,00 zł

Koszty administracyjne związane z edukacją, informacją i obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2014 roku do 31.12.2014 roku – 88200,00 zł, zawierają:

- wynagrodzenie pracowników,
- ksero, ulotki,
- koszty edukacji i informacji,
- szkolenia pracowników,
- utrzymanie programu komputerowego Doc.pl,
- płatności masowe,
- przesyłki pocztowe, korespondencja mieszkańcy, sołtysi itp.,
- literatura fachowa,
- koszty eksploatacyjne ( materiały biurowe, tonery, energia, woda, śmieci, lex, bip.,
- akcesoria komputerowe, obsługa prawna, telefony, inne.

Roczne koszty poniesione na odbiór i utylizację: 12 x 23155,20 zł/miesiąc =  
277862,40 zł

#### **4. Liczba mieszkańców**

Gmina Brochów jest gminą wiejską i na dzień 31.12.2014 roku liczyła 4288 mieszkańców.

Systemem objęto nieruchomości zamieszkałe – 4102 osoby. Złożono 1322 aktywne deklaracje: w tym 1235 deklaracji na odpady segregowane i 87 na odpady zmieszane – stan na dzień 07.04.2015 roku.

Dwoje właścicieli nieruchomości, co do których zostało wszczęte postępowanie o ustalenie wysokości opłaty w roku 2013/2014, dokonało złożenia deklaracji w roku 2014.

Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców zameldowanych, a objętych systemem wynika m.in. z tego, że nie wszystkie osoby zamieszkują w miejscu zameldowania. Np. wielu uczniów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród ilości osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

Łącznie liczba wyjaśnień i złożonych deklaracji przewyższa jednak liczbę osób zameldowanych, co świadczy o szczelności systemu gospodarowania odpadami.

#### **5. Liczba właścicieli nieruchomości , którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1.**

Brak informacji o właścicielach nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1. ustawy z dnia 13 września 1996 r. – t. j. Dz. U. z 2013 r. Poz. 1399 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Z informacji przedstawionych przez firmy odbierające odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych wynika, że obsługiwanych jest kilkadziesiąt punktów odbioru.

## 6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Brochów w 2014 roku.

Na terenie Gminy Brochów wytworzono następujące ilości [Mg] odpadów:

- odpady komunalne (zmieszane) niesegregowane- 753,3
- opakowania z tworzyw sztucznych - 20,6
- opakowania ze szkła – 82,1
- opakowania z papieru i tektury – 17,4
- ulegające biodegradacji – 15,4
- odzież – 4,02
- odpady wielkogabarytowe – 23,0
- opony – 7,2
- baterie – 0,013
- odpady zmieszane z budowy, remontów – 29,4

Z czego poddano recyklingowi lub przygotowano do ponownego użycia [Mg]:

- opakowania z papieru i tektury w ilości – 7,0
- opakowania z tworzyw sztucznych – 6,6
- opakowania ze szkła – 68,2

Z wysortowania zmieszanych odpadów komunalnych poddano recyklingowi lub przygotowano do ponownego użycia [Mg]:

- opakowania z papieru i tektury – 34,2
- opakowania z tworzyw sztucznych – 64,5
- opakowania ze szkła – 60,8
- opakowania z metali – 17,1

W sprawozdaniu rocznym Wójta nie wykazano dodatkowej informacji o wysortowanych odpadach z zmieszanych odpadów komunalnych.

**7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy w 2014 r.**

Ilość odpadów zmieszanych – 753,3

Ilość odpadów zielonych – 15,4

Ilość pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – 0,0

Osiągnięte poziomy recyklingu.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 0,0 %.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, odebranych z obszaru gminy: 22,28 %.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych: 100 %.

Poniżej załączono sprawozdanie Wójta Gminy Brochów z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 rok.

<b>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2014 ROK</b>	<b>ADRESAT<sup>1)</sup></b> d) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO UL. JAGIELLOŃSKA 26, 03-719 WARSZAWA DI) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE DELEGATURA WIOŚ W PŁOCKU UL. KOLEGIALNA 15, 09-402 PŁOCK
<b>I. NAZWA GMINY (MIASTA)</b>	
GMINA BROCHÓW, BROCHÓW 125, 05-088 BROCHÓW	

(gm. wiejska – 4199 mieszkańców w 1995r., 4290 mieszkańców w 2013r.)

**II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>2)</sup> ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA<sup>3)</sup>**

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>6)</sup> odebranych odpadów komunalnych
Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie Sochaczew ul. Chemiczna 8, PPHU ZEBRA Sp. J. ul. Wyszogrodzka 141, 96-500 Sochaczew	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	577,9	R12
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	4,7	R3
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	25,2	R12
Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie Sochaczew ul. Chemiczna 8, ZEBRA RECYKLING Sp. z o.o. ul. Chemiczna 8, 96-500 Sochaczew	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,2	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	175,4	R12
Sortownia na terenie nieruchomości oznaczonej nr geodezyjnym 25/5, 25/7, 20/1, 16-100 Kracze, gm. Sokółka Zakład Zagospodarowania Odpadów EURO-SOKÓŁKA Sp. z o.o. ul. Kolejowa 25, 16-100 Sokółka	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	84,5	R12
Instalacja BMP Zakład Odzysku i Biostabilizacji w Kosinach Bartosowych (gm. Wiśniewo, powiat mławski, woj. mazowieckie) – Zakład Usług	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,6	R12

Komunalnych USKOM Sp. z o.o. w Mławie				
Pośrednik Sortecco Sp. z o.o. ul. Prostokątna 13, 81-601 Gdynia – 83- 120 Wielka Słońca ul. Jasna 2b, gm. Subkowy -	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	220,3	R13
Sortownia w miejscowości Ossowice, gm Cielądz, CPO Sp. z o.o., ul. Nowogrodzka 31, 00-511 Warszawa	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,7	R12
Kompostownia w Bogumiłowicach, 98- 338 Bogumiłowice, gm. Sulmierzyce, powiat pajęczański, Ziemia Polska Sp. z o. o. ul. Partyzantów 4, 05-850 Ożarów Maz. –	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	71,7	R3
Linia do produkcji paliwa typu RDF, Tłuchówek 31, dz nr 179/2, 87-605 Tłuchowo, gm. Tłuchowo, „Susz-Mas” Jan Miroslaw Szulecki, Tłuchówek 31, 87- 605 Tłuchowo –	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	14,8	R12
Pośrednik Z.H.U. „LOBO”, ul. Targowa 7, 26-700 Zwolen	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,5	Zbieranie
Linia do produkcji regranulatu PRT RADOMSKO sp. z.o.o., Ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,1	R3
Linia do produkcji regranulatu Stella Pack S.A. Chlewiska 68B, 21-100 Lubartów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3	R5
Pośrednik TM Recycling GmbH Boeternhoefen 13, 24594 Hohenwestedt	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5	Zbieranie
Pośrednik MEDIEN PARTNER Dariusz Bogdański, ul. Baczyńskiego 28/4, 05-092 Łomianki, Zakład	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,1	Zbieranie



Przerobu – Medien Partner Recykling, 05-870 Błonie, Bramki ul. Łódzka 28				
Pośrednik Eurokay Recykling Limited Sp. z o.o. Oddział w Polsce, Kostrzycka 89, 66-400 Gorzów Wielkopolski	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,3	Zbieranie
Pośrednik Zbieranie odpadów - Veolia Usługi dla Środowiska S. A. Oddział w Tomaszowie Maz. ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Maz.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,8	Zbieranie
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,9	Zbieranie
	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 orz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,013	Zbieranie
	15 01 07	Opakowania ze szkła	34,2	Zbieranie
Huta szkła Ardagh Glass S.A. Zakład w Ujściu , Huty Szkła 2, 64-854 Ujście	15 01 07	Opakowania ze szkła	46,9	R5
Zakład sortowania i uzdatniania stłuczki szklanej w Pełkiniach (pow. jarosławski, woj. podkarpackie) Krynicky Recykling S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,0	R12
Sortownia odpadów selektywnych Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne Lubochnia Górki Sita Polska Sp. z o.o. Lubochnia Górki 68/74, 97-217 Lubochnia	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,1	R12
Pośrednik Top Gum Sp. z o.o. ul. Główna 67C, 97-200 Tomaszów Mazowiecki	16 01 03	Zużyte opony	7,2	Zbieranie
Odzysk w ramach rekultywacji - Usługi transportowe Henryk	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego,	2,0	R5

Wójcik Nowy Glinnik 1 Pole A, 97-217 Lubochnia		odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>5)</sup> [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	-	-	-	
Odebranych z obszarów wiejskich	<b>753,3</b>	<b>0,0</b>	<b>753,3</b>	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		-		
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	
<b>III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI<sup>7)</sup></b>				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>5)</sup> [Mg]		<b>32,8</b>		
<b>c) przekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	
-	-	-	-	
<b>ci) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów</b>				
Nazwa i adres instalacji, do której	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odpadów komunalnych ulegających	Sposób zagospodarowania <sup>8)</sup> odpadów komunalnych

przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	biodegradacji nieprzekazanych do składowiska odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowiska odpadów
Pośrednik Zbieranie odpadów - Veolia Usługi dla Środowiska S. A. Oddział w Tomaszowie Maz. ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Maz.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,4	Magazynowanie odpadów
Papiernia - Propapier PM2GmbH Oderlandstr 110, D 1589 Eisenhuettenstadt	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,5	RECYKLING MATERIAŁOWY
Papiernia - Schumacher Packaging Zakład Grudziądz Sp. z o. o. ul. Parkowa 56, 86- 300 Grudziądz. – Papiernia	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,4	RECYKLING MATERIAŁOWY
Pośrednik MEDIEN PARTNER Dariusz Bogdański, ul. Baczyńskiego 28/4, 05-092 Łomianki, Zakład Przerobu – Medien Partner Recykling, 05-870 Błonie, Bramki ul. Łódzka 28	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,4	Magazynowanie odpadów
Pośrednik MAKSUR S.C. P.H.U. I. i R. Pyszka Stare Skoszewy 34, 92-701 Stare Skoszewy	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,7	Magazynowanie odpadów
Kompostownia odpadów zielonych Ziemia Polska Sp. z o. o. w m. Bielice, gm. Sochaczew 96- 500	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,6	Kompostowanie
Kompostownia Odpadów zielonych Ziemia Polska Sp. z o.o. w miejscowości Guzów, gm. Wiskitki 96-315	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	14,8	Kompostowanie
<b>IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA<sup>9)</sup></b>				
<b>0,00%</b>				

**V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA<sup>10)</sup> ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY**

Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,4	7	0,0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,6	6,6	0,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	82,1	68,2	0,0

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>11)</sup> [%]

**22,28%**

**VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH<sup>12)</sup> Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Kod odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie <sup>5)</sup> [Mg]
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	27,4	0,0	0,0	27,4
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,0	0,0	0,0	2,0

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady

**100%**

budowlanych i rozbiórkowych <sup>11)</sup> [%]		
<b>VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE</b>		
1343		
<b>VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY<sup>14)</sup></b>		
87		
<b>IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY</b>		
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>13)</sup>	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>5)</sup> [m <sup>3</sup> ]	
Bytowe	1200	
<b>X. DODATKOWE UWAGI</b>		
<p>Przy Szkole Podstawowej im. Fryderyka Chopina w Brochowie, 05-088 Brochów, Szkole Podstawowej im. Władysława Jagiełły w Śladowie, Śladów 101, 05-088 Brochów, Publicznym Gimnazjum w Lasocinie, 05-088 Brochów oraz przy Urzędzie Gminy Brochów, Brochów 125, 05-088 Brochów, znajdują się pojemniki na papier, szkło i plastik tzw. gniazda, z których dodatkowo mogą korzystać mieszkańcy. Dodatkowo w Urzędzie Gminy Brochów, Brochów 125, 05-088 Brochów, znajduje się również pojemnik na baterie małogabarytowe oraz drobną elektronikę. Zbiórka elektroniki jest również prowadzona co miesiąc z pod domów wraz z segregacją. Prowadzimy również zbiórkę mobilną – wielkie gabaryty, elektronika, opony, gruz, itp. - dwa razy w roku (wiosna, jesień) w 10 wyznaczonych punktach na terenie gminy.</p> <p>Z informacji przedstawionych przez firmy w sprawozdaniach wynika dodatkowo, że część zebranych i magazynowanych materiałów opakowaniowych z 2014 roku została w międzyczasie poddana recyklingowi, oraz że odpady zebrane i magazynowane w 2013 roku zostały poddane recyklingowi w 2014 roku, co zostało uwzględnione w dziale V sprawozdania – Masa odpadów poddanych recyklingowi.</p>		
<b>XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE</b>		
Imię Michał	Nazwisko Zarzycki	
Telefon służbowy <sup>15)</sup> 22 725-70-51 wew.15	Faks służbowy <sup>15)</sup> 22 725-70-03	E-mail służbowy <sup>15)</sup> odpady@brochow.pl
Data 11.03.2015r.	Podpis i pieczęć <sup>15)</sup> wójta, burmistrza lub prezydenta miasta  Wójt Gminy Brochów mgr inż. Piotr Szymański	

## **8. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do segregacji.**

W ramach systemu firma obsługująca gminę wyposażyła mieszkańców w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych, oraz w worki do zbiórki selektywnej.

Od początku funkcjonowania systemu wydano następującą ilość pojemników:

120 l – 496 szt.

180 l – 242 szt.

240 l – 239 szt.

300 l – 144 szt.

360 l – 78 szt.

420 l – 33 szt.

480 l – 8 szt.

540 l – 6 szt.

600 l – 5 szt.

660 l – 0 szt.

720 l – 1 szt.

W 2014 roku wydano łącznie 34840 szt. wszystkich frakcji worków do zbiórki selektywnej.

Żółte (Plastik) - 19650 szt.

Zielone (Szkło) - 11250 szt.

Niebieskie (Papier) - 2480 szt.

Brązowe (Biodegradowalne) - 1460 szt.

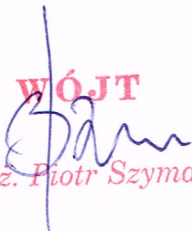
## **9. Podsumowanie i wnioski.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brochów za 2014 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Brochów, a podmiotem świadczącym usługę.

Podsumowując lata 2013 i 2014 można stwierdzić, że to okres przełomowy w systemie gospodarki odpadami komunalnymi. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* wprowadziła wiele zmian na terenie Gminy Brochów dotyczących przede wszystkim selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Utworzono 4 gniazda Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, umożliwiono mieszkańcom bezpośrednio na terenie nieruchomości segregowanie odpadów – „u źródła”.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Brochów na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

**WÓJT**  
  
*mgr inż. Piotr Szymański*