



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BROCHÓW ZA
ROK 2015

BROCHÓW 27 KWIECZNIA 2016 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 01.01.2015 roku do 31.12.2015 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.
tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,
- e) 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/61/2013 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 01.07.2013r. do 30.06.2015r. Po zakończeniu okresu obowiązywania wyżej wymienionej umowy na podstawie umowy Nr 20/2015 zawartej na okres od 01.07.2015 r. do 31.08.2015 jako zamówienie uzupełniające do umowy Nr 272.3.2013 odbiór odpadów z terenu gminy Brochów został zlecony firmie ENERIS Surowce S. A. Oddział w Tomaszowie Mazowieckim ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Mazowiecki.

Od dnia 01.09.2015 realizacja zadania polegającego na odbiorze odpadów komunalnych realizowana jest na podstawie umowy zawartej pomiędzy Gminą Brochów a firmą ENERIS Surowce S. A. Oddział w Tomaszowie Mazowieckim ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Mazowiecki. Wykonawca ten został wybrany w trybie przetargu nieograniczonego, a umowa została zawarta na czas określony tj. od 01.09.2015 r. do 31.12.2016 r.

Na terenie gminy Brochów nie utworzono 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 1 100 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 w Brochowie,
- AGD, RTV, elektronika - Szkoła Podstawowa w Śladowie cały rok oraz dwa razy w roku przy zbiorce mobilnej,
- drobna elektronika - kontener 1100 litrów przy Urzędzie Gminy Brochów.

Na podstawie umowy zawartej pomiędzy firmą ZEBRA RECYKLING Sp. z o.o. a Gminami Powiatu Sochaczewskiego zorganizowany został Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (zlokalizowany w Sochaczewie na ul. Chemicznej 8), w którym od 01.07.2015 do 30.06.2016 od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Brochów są nieodpłatnie przyjmowane odpady zebrane selektywnie określone w art. 3 ust. 2 pkt. 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. Z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.).

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 ENERIS Surowce 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. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem , recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r. wynosiły:

- należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
354 288,50 zł
- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od:
335 366,90 zł
- zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
47 737,10 zł
- nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
7 417,40 zł
- umorzenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
108,00 zł

3. Liczba mieszkańców

Gmina Brochów jest gminą wiejską i na dzień 31.12.2015 roku liczyła 4326 mieszkańców.

Systemem objęto nieruchomości zamieszkałe - 4068 osoby. Złożono 1367 aktywne deklaracje: w tym 1302 deklaracji na odpady segregowane i 65 na odpady zmieszane - stan na dzień 18.04.2016 roku.

Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców zameldowanych, a objętych systemem wynika m.in. z tego, że nie wszystkie osoby zamieszkują w miejscu zameldowania. Np. wielu uczniów i studentów 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.

4. 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.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Brochów w 2015 roku.

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

- odpady komunalne (zmieszane) niesegregowane- 881,0
- opakowania z tworzyw sztucznych – 51,0
- opakowania ze szkła – 35,7
- opakowania z papieru i tektury – 14,9
- ulegające biodegradacji – 17,2
- odpady wielkogabarytowe – 34,37
- opony - 7,23
- odpady zmieszane z budowy, remontów - 20,4

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

- opakowania z papieru i tektury w ilości – 24,2
- opakowania z tworzyw sztucznych – 21,1
- opakowania ze szkła – 51,3

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

6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy w 2015 r.

Ilość odpadów zmieszanych- 8881,0 [Mg]

Ilość odpadów ulegających biodegradacji – 32,1 [Mg}

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: 31,2 %.

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

92,5 %.

Poniżej załączono sprawozdanie Wójta Gminy Brochów z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 rok.

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK		ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO UL. JAGIELLOŃSKA 26, 03-719 WARSZAWA 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA DELEGATURA WIOŚ W PŁOCKU UL. KOLEGIALNA 15, 09-402 PŁOCK		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
Gmina Brochów				
(gm. wiejska -4199 mieszkańców w 1995r, 4326- stan na 31.12.2015r dane z USC Brochów.)				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Linia do produkcji paliwa alternatywnego Europol Holding Sp. z o. o. ul. Łaska 227b, 98-220 Zduńska Wola	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,5	R12
SIMEKO Recykling Szkła Sp. z o. o. Osiedle Niewiadów 64, 97-225 Ujazd (zbierający)	15 01 07	Opakowania ze szkła	17,9	zbieranie (R5)
ENERIS Surowce S.A Oddział w Tomaszowie Maz. Ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Maz. (zbierający)	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,5	zbieranie
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,7	zbieranie

	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,03	zbieranie
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,2	zbieranie
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	34,5	zbieranie
Złomrex Metal Sp. z o.o. ul. Mireckiego 123, 97-200 Tomaszów Mazowiecki (zbierający)	15 01 04	Opakowania z metalu	0,3	zbieranie (R4)
Sortownia odpadów ZEBRA Recykling Sp. z o. o. ul. Chemiczna 8, 96-500 Sochaczew (zbierający)	16 01 03	Zużyte opony	7,2	zbieranie
Sortownia odpadów ZEBRA Recykling Sp. z o. o. ul. Chemiczna 8, 96-500 Sochaczew	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,4	R12
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne SITA Polska Sp. z o. o. Lubochnia Górki 68/74, 97-217 Lubochnia Górki	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,8	D5
Przetwarzanie sprzętu elektronicznego Remondis Elektrorecykling Sp. z o. o. ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź	20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,1	R12
Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych – ZEBRA Recykling Sp. z o. o. ul. Chemiczna 8, 96-500 Sochaczew	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	881,0	R12
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	20,4	R12

	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,0	R12
	19 12 12	Inne odpady(w tym zmieszane substancje o przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	627,4	R13
Zakład sortowania i uzdatniania stłuczki szklanej –Krynicki Recykling S.A Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Pełkinie, Pełkinie 136 A, 37-511 Wólka Pełkińska	15 01 07	Opakowania ze szkła	16,3	R5
FHU „Trans –szpil” Sp. z o. o. Mariusz Goździk ul. Piaskowa 63/67, 97-200 Tomaszów Maz. (zbierający)	15 01 04	Opakowania z metali	0,7	zbieranie (R4)
Z.H.U „LOBO” ul. Targowa7, 26-700 Zwoleń (zbierający)	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,0	zbieranie (R12)
Zebra Recykling Sp. z o. o. ul. Chemiczna 8, 86-500 Sochaczew – Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	7,4	R13
		Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich				
Odebranych z obszarów wiejskich		881,0		881,0
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na			1	

terenie gminy			
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych prowadzony przez Zebra Recykling Sp. z o. o. ul. Chemiczna 8, 96-500 Sochaczew	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,02
	16 01 03	Zużyte opony	0,03
	17 01 01	Odpady gruzu betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,58
	17 01 02	Gruz ceglany	0,84
	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,1
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,89
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,97
	20 01 02	Szkło	0,1
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,01
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾			
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		32,1	
a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów			

Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]	
b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów 18legających ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów 18legających ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Papiernia Schumacher Packaging Zakład Grudziądz Sp. z o. o. ul. Parkowa 56, 96-300 Grudziądz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5	Recykling materiałowy
Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe RPM Sp. z o. o. ul. Szubianki 8, 63-200 Jarocin	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,4	Recykling materiałowy
Kompostownia odpadów Ziemia Polska Sp. z o. o. Bielice ,96-500 Sochaczew	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	17,2	kompostowanie
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	12,0	Magazynowanie odpadu
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾				
0,00 %				
V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	51,0	21,1	0,0
15 01 04	Opakowania z metali	1,0	1,8	0,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	35,7	51,3	0,0
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,9	24,2	0,0
15 01 02 (zebrane w PSZOK)	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0	0,02	0,0
20 01 02 (zebrane w PSZOK)	Szkło	0,0	0,1	0,0

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹¹⁾ [%]

31,2 %

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,0	0,7	0,0	0,0
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy,	20,4	0,0	0,0	20,4

	remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03				
17 01 01 (zebrane w PSZOK)	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,0	0,0	0,0	0,6
17 01 02 (zebrane w PSZOK)	Gruz ceglany	0,0	0,0	0,0	0,8
17 01 03 (zebrane w PSZOK)	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,0	0,0	0,0	0,1
17 01 07 (zebrane w PSZOK)	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,0	0,0	0,0	0,9
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			92,5%		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
1361					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹⁴⁾					
65					
IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY					
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹³⁾			Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]		
Bytowe			8009,0		

X. DODATKOWE UWAGI			
<p>Na terenie gminy Brochów zlokalizowane są przy Szkołach Podstawowych i Publicznym Gimnazjum w Lasocinie zlokalizowane są pojemniki na papier, szkło i plastik tzw. gniazda z których mogą korzystać mieszkańcy. Dodatkowo w Urzędzie Gminy Brochów znajduje się pojemnik na baterie małogabarytowe oraz drobną elektronikę. Zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny można oddać co miesiąc z pod domów wraz ze zbiórką odpadów segregowanych. Prowadzimy również zbiórkę mobilną – wielkie gabaryty, opony dwa razy do roku (wiosna, jesień). Od lipca 2015 roku gmina wraz z innymi gminami powiatu sochaczewskiego utworzyła Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, z którego korzysta coraz większa liczba mieszkańców.</p>			
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE			
Imię Anna		Nazwisko Golik	
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 22 725 70 03	Faks służbowy ¹⁵⁾ 22 725 70 03	E-mail służbowy ¹⁵⁾ a.golik@brochow.pl	
Data	Podpis i pieczęć ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta Wójt Gminy Brochów mgr inż. Piotr Szymański		

8. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brochów za 2015 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 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, 2014 i 2015 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.

Sporządził: Filip Kopka


WÓJT
mgr inż. Piotr Szymański