

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
MIASTA GARWOLIN
ZA 2014 ROK**



Garwolin, kwiecień 2015

1. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt.10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2013. 1399 z późn. zm.) Gminy zostały zobowiązane do wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim obszarze.

Celem analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych miasta w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Analiza zawiera informacje o liczbie mieszkańców, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie miasta oraz ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu miasta oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analiza obejmuje okres 2014 roku.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Garwolin

Miasto Garwolin systemem gospodarowania odpadami komunalnym objęło od dnia 1 lipca 2013 roku wyłącznie właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta Garwolin zajmuje się Konsorcjum Ekolider Jarosław Wyglądała i Tonsmeier Błysk Sp. z o.o. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Odbiór odpadów z nieruchomości NIEZAMIESZKAŁYCH (instytucji, szkół, placówek zdrowia, firm, sklepów, domków letniskowych. etc.) odbywa się na dotychczasowych zasadach. Właściciele tych nieruchomości zobowiązani są



podpisać stosowną umowę na świadczenie usług w zakresie odbioru odpadów komunalnych z uprawnionym podmiotem (firma wpisana do rejestru działalności regulowanej na terenie miasta Garwolin) we własnym zakresie.

System zapewnia odbiór i wywóz odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z zabudowy jednorodzinnej, wielorodzinnej i wielolokalowej systemem pojemnikowo - workowym. Odpady komunalne zmieszane gromadzone są w pojemnikach o pojemności 120 l, 240 l i 1100 l. Odpady selektywne (plastik, szkło, makulatura) gromadzone są w workach o pojemności 120 l i w pojemnikach typu dzwon.

Miasto Garwolin prowadzi selektywną zbiórkę odpadów takich jak:

- makulatura
- plastik
- szkło
- metal

odpady odbierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych - zbiórka "u źródła", oraz:

- odpady poremontowe
- odpady wielkogabarytowe (tj. meble, wyposażenie wnętrz, itp.)
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (pralki, lodówki, telewizory, radioodboirniki, komputery, itp.)
- opony,
- zużyte baterie i akumulatory
- odpady niebezpieczne z gospodarstw domowych (pozostałości farb, lakierów, rozpuszczalników, kwasów, olejów, płynów do chłodziw, itp.)

Odpady te dostarczane są własnym transportem do ustawionych kontenerów na terenie Targowiska za Tartakiem do mobilnych punktów selektywnej zbiórki raz na kwartał.

Niezależnie od mobilnych punktów na terenie Kociołni Rejonowej ul. Romanówka można przekazać odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz popiół powstały w paleniskach domowych.

Odpady zielone miękkie (trawa, liście, chwasty, obierki) powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych mogą być kompostowane w przydomowych kompostownikach lub dostarczane własnym transportem na kompostownik na teren oczyszczalni PWiK.

Z nieruchomości zamieszkałych odpady niesegregowane (zmieszane) odbierane są 2 razy w miesiącu, natomiast odpady segregowane 2 razy w miesiącu w okresie wiosenno - letnim i 1 raz w miesiącu w okresie jesienno - zimowym.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Podmioty składające sprawozdania nie wykazały potrzeb inwestycyjnych a miasto Garwolin nie realizowało inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Średni miesięczny koszt związany z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz obsługa punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych wynosi 117 895,27 zł, co stanowi łącznie w analizowanym okresie 1 414 743,26 zł.

5. Liczba mieszkańców miasta Garwolin .

Liczba osób zameldowanych w mieście Garwolin na dzień 31 grudnia 2014 roku wynosiła 17 482. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2014 roku objęto 15 161 mieszkańców. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2014 roku wynosiła 2477. Różnica pomiędzy liczbą osób zdeklarowanych a zameldowanych na terenie miasta Garwolin wynika z faktu, iż te osoby mieszkają na terenie innych gmin, miast lub za granicą kraju.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

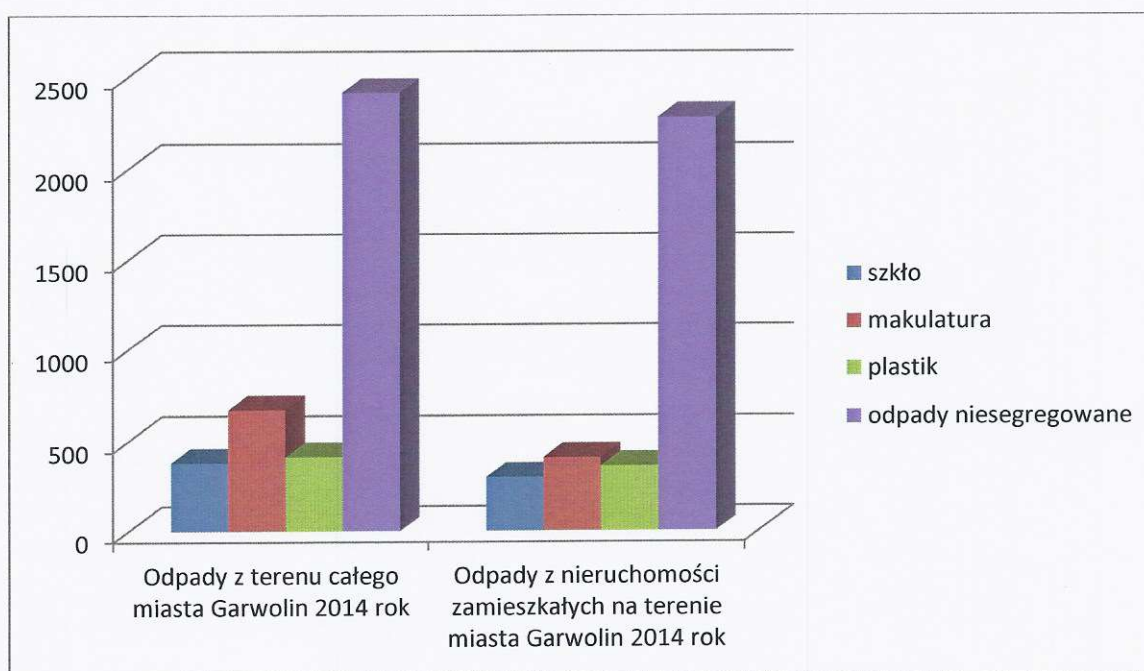
W analizowanym okresie nie wystąpiły przypadki o których mowa w art. 6 ust. 1 oraz art. 5 ust. 1 pkt 3b.



7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie miasta Garwolin.

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu miasta Garwolin w 2014 roku wynosiła 5517,3 Mg, z czego 2415,1 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne tj. 43,77 % ogółu zebranych odpadów komunalnych.

Ilość odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta Garwolin w 2014 roku wynosiła 2279,081 Mg, natomiast odpadów segregowanych 1073,86 Mg.



Wykres 1. Ilości odpadów komunalnych z terenu miasta Garwolin oraz od mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

W analizowanym okresie z terenu miasta Garwolin odebrano:

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) - 2415,1 Mg

Papier i tektura (20 01 01, 15 01 01) - 674,4 Mg

Tworzywa sztuczne (15 01 02) - 353,9 Mg

Metal (15 01 04) - 2,9 Mg

Opakowania wielomateriałowe (15 01 05) - 58,8 Mg

Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) - 129,9 Mg

Szkło (15 01 07) - 382,2 Mg

Odpady ulęgające biodegradacji (20 02 03) - 12,0 Mg

Inne odpady nie ulęgające biodegradacji (20 02 03) - 122,2 Mg

Odpady z targowisk (20 03 02) - 108,6 Mg

Odzież (ex 20 01 10, 20 01 10) - 3,4 Mg

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 35, 10 01 36) - 8,6 Mg

Zużyte opony (16 01 06) - 2,0 Mg

Odpady z rozbiórek i remontów (17 01 01, 17 01 07) - 38,1 Mg

Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów (19 12 12) - 1205,2 Mg

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji stanowi 797,4 Mg.

Selektywne zbieranie odpadów "u źródła" prowadzi ok 98 % właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta Garwolin.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i kierowanych do składowania w roku 2013 wynosił 16,7 % natomiast w roku 2014 - 25,3 %.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych takich jak: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło w 2013 roku wynosił - 53,7 % natomiast w 2014 - 20,0 %.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w 2013 roku wynosił 100 % natomiast w 2014 - 90,5%.

Wymagane poziomy zostały osiągnięte.



8. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

W 2014 roku odpady komunalne z terenu miasta Garwolin zostały przekazane do :

Składowisko Odpadów w Woli Suchożebrskiej - ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebrzy oraz Składowisko w Brzeźcach, 08-540 Stężyca

- odpady o kodach 19 12 12, 17 01 01

Sortownia Odpadów w Woli Suchożebrskiej - ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebrzy

- odpady o kodach 20 03 01, 20 02 03, 15 01 07

Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji - ul. Przemysłowa 45, 07-411 Ławy, administrowana przez MPK Ostrołęka Sp. z o.o.

- odpady o kodach 20 03 01

Sortownia mechaniczna Ekolider - Lucin 4, 08-400 Garwolin oraz Tonsmeier Centrum sp. z o.o. - ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno

- odpady o kodach 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 17 01 01

Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów ELANA PET Sp. z o.o. - ul. M. Skłodowskiej Curie 73, 87-100 Toruń

- odpady o kodach 15 01 02

Sortownia , zbieranie PPHU KORNEX - Korzeniów 80, 08-504 Ułęż i KOMA Marcin Pechcin - ul. Pedagogów 19, 05-311 Dębe

- odpady o kodach 15 01 02, 15 01 06

Instalacja mechaniczno - chemicznego przetwarzania odpadów PRT
Radomsko Sp. z o.o. - ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko

- odpady o kodach 15 01 02

Zbieranie RDB plastics GmbH Nortorfer- Str.2, Aukrug i JAKUB Senda -
ul. Chełmżyńska 180, 04-464 Warszawa i STENA Recycling Sp. z o.o. -
ul. Chełmżyńska 180, 04-464 Warszawa oraz Trans Południe Sp. z o.o. -
Podgrodzie 8b, 39-200 Dębica

- odpady o kodach 15 01 02, 15 01 04, 16 01 06

Stacja uzdatniania stłuczki szklanej Krynicki Recykling S.A. - ul. Zakolejowa 23,
Wyszków i Pełkinie, 37-511 Wólka Pełkińska oraz Huta Szkła Gospodarczego
Ryszard Przeworski - ul. Boryszewska 24c, 05-462 Wiązowna

- odpady o kodach 15 01 07

Instalacja przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
EKO HARPOON Recykling Sp. z o.o. - Cząstków Mazowiecki 128,
05-152 Czosnów

- odpady o kodzie 20 01 36

Zakład przetwarzania odpadów MB Recykling sp. z o.o. - ul. Czarnowska 56,
26-065 Piekoszów

- odpady o kodach 20 01 35*, 20 01 36

Sortownia PHU NORD - ul. Trakt Brzeski 45, 05-777 Warszawa

- odpady o kodach 20 01 10

Linia do przetwarzania tworzyw sztucznych WRB Michał Żółtowski -
ul. Kościuszki 6a, 98-200 Sieradz

- odpady o kodach 15 01 02

Instalacja do przetwarzania makulatury Mondi Świecie S.A. - ul. Bydgoska 1,
86-100 Świecie

- odpady o kodach 15 01 01

Sporządzili:

Iwona Banaszek, Milena Głowala, Artur Michalik



BURMISTRZ



inż. Tadeusz Mikulski