

<b>SPRAWOZDANIE PREZYDENTA MIASTA RADOMIA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2013 ROK</b>		<b>ADRESAT<sup>1)</sup></b> 1) <u>MARZAŁEK WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO</u> ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa 2) MAZOWIECKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA ul. Bartycka 110 A 00-716 Warszawa		
<b>I. NAZWA GMINY (MIASTA)</b>				
GMINA MIASTA RADOMIA				
<b>II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>2)</sup> ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA<sup>3)</sup></b>				
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
<b>UWAGA – w tej części sprawozdania dodano odpady z PSZOK</b>				
<b>Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Zakład mechaniczno- biologicznego przekształcania odpadów ul. W. Witosa 94 26-600 Radom</b>  <b>zarządzany przez PPUH RADKOM Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Witosa 76 26-600 Radom</b>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	<b>0,20</b>	R 12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	<b>179,20</b>	R 12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	<b>443,045</b>	R 12
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>190,22</b>	R 12
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	<b>1292,51</b>	R 12
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	<b>975,91</b>	R 12
	20 01 02	Szkło	<b>4,45</b>	R 12
	20 01 10	Odzież	<b>2,43</b>	R 12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	<b>14,133</b>	R 12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	<b>20,72</b>	R 12

	20 01 40	Metale	<b>1,845</b>	R 12
	ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	<b>5792,565</b>	R 12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	<b>45709,07</b>	R 12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	<b>449,563</b>	R 12
<b>Składowisko ul. Witosza 98 zarządzane przez PPUH RADKOM Sp. z o.o. ul. Witosza 76 26-600 Radom</b>	16 01 03	Zużyte opony	<b>11,86</b>	R 12 budowa i kształtowanie skarp i obwałowań na składowisku
	17 02 02	Szkło	<b>3,38</b>	D 5
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	<b>71,62</b>	D 5
	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	<b>14,00</b>	D 5
	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	<b>0,82</b>	R 12 warstwa przesypowa
	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	<b>239,12</b>	D 5
<b>Rotacyjny Magazyn Odpadów Niebezpiecznych i innych niż Niebezpieczne ul. Witosza 96A zarządzany przez PPUH RADKOM Sp. z o.o. ul. Witosza 76 26-600 Radom</b>	20 01 13*	Rozpuszczalniki	<b>0,044</b>	R 13
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	<b>0,271</b>	R 13
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	<b>0,147</b>	R 13

	20 01 32	Przeterminowane lekarstwa	<b>2,579</b>	R 13
	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	<b>0,13</b>	R 13
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	<b>0,025</b>	R 13
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	<b>24,487</b>	R 12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	<b>19,665</b>	R 12
<b>Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych ul. Wielkie Rychnowo 87-410 Kowalewo Pomorskie zarządzany przez Konkret Sp. J. Z.R. Trederowscy</b>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	<b>13,32</b>	R 3
<b>Stacja Uzdatniania Słuczki Szklanej ul. Zakolejowa 23 07-200 Wąszków zarządzana przez Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-001 Olsztyn</b>	15 01 07	Opakowania ze szkła	<b>32,17</b>	R 12

<p><b>Stacja Uzdatniania Słuczki Szklanej</b>  <b>ul. Zakolejowa 23</b>  <b>07-200 Wyszaków</b>  <b>zarządzana przez Krynicki Recykling S.A.</b>  <b>ul. Iwaszkiewicza 48/23</b>  <b>10-001 Olsztyn</b></p>	20 01 02	Szkło	<b>9,00</b>	R 12
<p><b>Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych</b>  <b>Polimer Polska Sp. z o.o.</b>  <b>Mankowo 37 C</b>  <b>09-411 Stara Biała</b></p>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	<b>10,73</b>	R 3
<p><b>Linia mechanicznego przetwarzania odpadów (SORTOWNIA)</b>  <b>Adres: Kaszewska Wola 30, 26-806 Stara Błotnica</b></p> <p><b>Zarządzany przez Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „EKO-SAM” s.c.</b>  <b>Karol Czajkowski,</b>  <b>Wanda Hernik</b>  <b>26-806 Stara Błotnica</b>  <b>Kaszewska Wola 30</b>  <b>zmieniono nazwę na EKO-SAM Sp. z o.o.</b>  <b>ul. Aleja Kasztanowa 24</b>  <b>26-652 Milejowice</b></p>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	<b>1,90</b>	R 12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	<b>13,98</b>	R 12
	20 01 02	Szkło	<b>3,00</b>	R 12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	<b>8,50</b>	R 12
	20 01 40	Metale	<b>0,80</b>	R 12
<p><b>Zakład Przetwarzania Odpadów</b>  <b>ul. Czarnowska 56</b>  <b>26-065 Piekoszów</b></p> <p><b>Zarządzany przez Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami MB Recykling Sp. z o.o.</b> z siedzibą główną przy <b>ul. B. Głowackiego 4A/15 , 25-368 Kielce</b></p>	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	<b>1,20</b>	R 12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	<b>1,60</b>	R 12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	<b>1,30</b>	R 12
<p><b>BIOSYSTEM S.A.</b>  <b>Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego</b>  <b>ul. Olszewskiego 25</b>  <b>32-566 Alwernia</b></p>	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	<b>4,70</b>	R 12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	<b>18,80</b>	R 12

	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	<b>7,40</b>	R 12
<b>Zakład odzysku i przerobu surowców wtórnych Nr 6 ul. Tartaczna 12 Zarządzany przez STORA ENSO Poland S.A.</b>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	<b>14,95</b>	R 3
<b>Linia do produkcji paliwa alternatywnego  Zakład Segregacji i Odzysku Odpadów ul. Mościckiego 43 26-110 Skarżysko-Kamienna Zarządzany przez PWNS „Almax” Sp. z o.o.</b>	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	<b>0,30</b>	<b>R 12 na paliwo alternatywne</b>
<b>Linia do produkcji paliw alternatywnych  Sita Radom Sp. z o.o. ul. Energetyków 16 26-600 Radom</b>	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	<b>5238,20</b>	R 12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	<b>1,20</b>	R 12
		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		45709,07	0	45709,07
Odebranych z obszarów wiejskich		0	0	0
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy			<b>1 szt.</b>	
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>Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany przy ul. W. Witosa 96 26-600 Radom  Zarządzany przez RADKOM Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu przy ul. Witosa 76</b>	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,415	
	16 01 03	Zużyte opony	2,30	
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,16	

	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	176,995
	17 02 02	Szkło	0,945
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	42,51
	20 01 01	Papier i tektura	1,34
	20 01 02	Szkło	4,45
	20 01 10	Odzież	1,23
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,22
	20 01 32	Przeterminowane lekarstwa	0,002
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,065
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,08
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	9,29
	20 01 40	Metale	0,945
	ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,825
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	24,93
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	21,515

### III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI<sup>7)</sup>

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>5)</sup> [Mg]	<b>2321,395</b>
---	-----------------

#### a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów

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) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres instalacji, do której 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 nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>8)</sup> odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
---	--	---	---	---

#### UWAGA – w tej części sprawozdania dodano odpady z PSZOK

<b>Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych</b> ul. W. Witosa 94 26-600 Radom  zarządzany przez <b>PPUH RADKOM</b> Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Witosa 76 26-600 Radom	20 01 01	Papier i tektura	<b>2,84</b>	recykling materiałowy
<b>KOMPOSTOWNIA</b> <b>Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych</b> ul. W. Witosa 94 26-600 Radom  zarządzany przez <b>PPUH RADKOM</b> Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Witosa 76 26-600 Radom	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	<b>1219,03</b>	kompostowanie
<b>KOMPOSTOWNIA</b> <b>Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych</b> ul. W. Witosa 94 26-600 Radom  zarządzany przez <b>PPUH RADKOM</b> Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Witosa 76 26-600 Radom	20 03 02	Odpady z targowisk	<b>730,46</b>	kompostowanie

<p><b>INSTALACJA DO PRODUKCJI MAS WŁOKNISTYCH I PAPIERU</b></p> <p><b>STORA ENSO Poland S.A.</b> ul. I Armii Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka</p>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	<b>309,0</b>	recykling materiałowy
<p>Odpad trafia na linie mechanicznego przetwarzania odpadów (SORTOWNIA) Adres Kaszewska Wola 30, 26-806 Stara Błotnica</p> <p>Zarządzana przez Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „EKO-SAM” s.c Karol Czajkowski, Wanda Hernik, 26-806 Stara Błotnica Kaszewska Wola 30 Zmieniono nazwę na EKO-SAM Sp. z o.o. ul. Aleja Kasztanowa 24 26-652 Milejowice - tam następuje mechaniczne przetwarzanie odpadów a następnie odpady trafiają do</p> <p><b>INSTALACJA DO PRODUKCJI MAS WŁÓKBNISTYCH I PAPIERU</b></p> <p><b>STORA ENSO Poland S.A.</b> ul. I Armii Wojska Polskiego 21 , 07-401 Ostrołęka</p>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	<b>1,8</b>	Mechaniczne przetwarzanie docelowo recykling materiałowy
<p>Odpad trafia na linie mechanicznego przetwarzania odpadów (SORTOWNIA) Adres Kaszewska Wola 30, 26-806 Stara Błotnica</p> <p>Zarządzana przez Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „EKO-SAM” s.c Karol Czajkowski, Wanda Hernik, 26-806 Stara Błotnica Kaszewska Wola 30 Zmieniono nazwę na EKO-SAM Sp. z o.o. ul. Aleja Kasztanowa 24 26-652 Milejowice - tam następuje mechaniczne</p>	20 01 01	Papier i tektura	<b>5,00</b>	Mechaniczne przetwarzanie docelowo recykling materiałowy



<p>przetwarzanie odpadów a następnie odpady trafiają do</p> <p><b>INSTALACJA DO PRODUKCJI MAS WŁOKNISTYCH I PAPIERU</b></p> <p><b>STORA ENSO Poland S.A.</b> ul. I Armii Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka</p>				
<p>Instalacja do przetwarzania papieru i tektury (papiernia)</p> <p><b>Schumacher Packaging Zakład Grudziądz Sp. z o.o.</b> ul. Parkowa 56 86-300 Grudziądz</p>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	<b>24,33</b>	recykling materiałowy
<p>Instalacja do recyklingu odpadów z papieru i tektury</p> <p>ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie Mondi Świecie Recykling Sp. z o.o</p>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	<b>6,78</b>	recykling materiałowy
<p>Podmiot posiadający zezwolenie na zbieranie i transport odpadów</p> <p><b>POŚREDNIK „TSC” Sp. z o.o.</b> ul. Puławska 303 02-785 Warszawa Zebrane odpady przekazane zostały do instalacji do przetwarzania papieru i tektury (papiernia)</p>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	<b>21,955</b>	recykling materiałowy
<p>Linia do produkcji paliwa alternatywnego</p> <p><b>Sita Radom Sp. z o.o.</b> ul. Energetyków 16 26-600 Radom</p>	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	<b>0,20</b>	termiczne przekształcanie odpadów

**IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA<sup>9)</sup>**

**34,02 [%] - wyliczony za cały rok 2013r.**

**26,32 [%] - wyliczony na podstawie sprawozdań kwartalnych złożonych za dwa pierwsze kwartały roku 2013 - zgodnie z interpretacją z dnia 04.03.2014r. umieszczoną na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska w sprawie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

**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]
<b>UWAGA – w tej części sprawozdania dodano odpady z PSZOK</b>				
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	<b>363,865</b>	<b>363,865</b>	<b>0</b>
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	<b>41,10</b>	<b>41,10</b>	<b>0</b>
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	<b>193,18</b>	<b>193,18</b>	<b>0</b>
15 01 07	Opakowania ze szkła	<b>475,215</b>	<b>475,215</b>	<b>0</b>
20 01 01	Papier i tektura	<b>7,84</b>	<b>7,84</b>	<b>0</b>
20 01 02	Szkło	<b>16,45</b>	<b>16,15</b> – różnica wynika z przesortowania przez Eko-Sam i powstania odpadu 19 12 12 = 0,3 Mg	<b>0</b>
20 01 39	Tworzywa sztuczne	<b>29,22</b>	<b>29,22</b>	<b>0</b>
20 01 40	Metale	<b>2,645</b>	<b>2,645</b>	<b>0</b>
<b>ex 20 01 99</b>	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	<b>5792,565</b>	<b>5792,525</b>	<b>0,04</b>

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

**19,17 [%]**

**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]
--------------------------------------	---	---	--	--	--

**UWAGA – w tej części sprawozdania dodano odpady z PSZOK**

17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	<b>190,22</b>	0	0	<b>190,22</b>
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	<b>1292,51</b>	0	0	<b>1292,51</b>
17 02 02	Szkło	<b>3,38</b>	0	0	0
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	<b>71,62</b>	0	0	0
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	<b>14,0</b>	0	0	0
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	<b>975,91</b>	0	<b>2,4</b>	<b>973,51</b>

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych<sup>11)</sup> [%]

**96,51 [%]**

**VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE**

**23 423**

w tym 3783 - liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych od których przedsiębiorcy odbierali odpady komunalne

w tym 19 640 - liczba właścicieli nieruchomości, którzy złożyli wymagane prawem deklaracje

**VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY<sup>14)</sup>**

**5620** - liczba właścicieli nieruchomości, która w złożonych deklaracjach zadeklarowała nieselektywne zbieranie odpadów

**IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY**

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	34 053,4
PRZEMYSŁOWE	9938,8
KOMUNALNE	2850,2

**X. DODATKOWE UWAGI**

**1. W związku z wyjaśnieniami Firmy Handlowej „TESSO” sp. j. z siedzibą przy ul. Spokojnej 20A w Gdyni, że firma prowadzi wyłącznie zbiórkę odzieży używanej do przeznaczonych do tego pojemników ustawionych na terenie gminy -czyli jest „zbierającym” odpady, w korekcie sprawozdania usunięto dane przekazane w sprawozdaniu w/w przedsiębiorcy, tj.**

**Firma Handlowa TESSO spółka jawna  
Andrzej Kowalczyk Dorota Kowalczyk**

ul. Spokojna 20A  
81-549 Gdynia

Do której oddano odpady  
ex 20 01 10 - w ilości 7,98 [Mg]  
ex 20 01 11 - w ilości 0,8 [Mg]

**Przedsiębiorstwo „Comal” Sp. zo.o.**

ul. Kujawska 10  
80-550 Gdańsk

Do której oddano odpady  
ex 20 01 10 - w ilości 0,7 [Mg]

**2. W dziale V nie uwzględniono odpadów o kodzie 20 01 99 w ilości 5238,20 [Mg] ponieważ zostały one oddane na linie do produkcji paliw alternatywnych.**

3. W sprawozdaniu **nie ujęto** odpadów odbieranych selektywnie od mieszkańców Radomia z nieruchomości zamieszkałych, tj. odpadu o kodzie **10 01 01** - (żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04), które w 2013r. z terenu Gminy Miasta Radomia zebrano w ilościach:

w PSZOK - 6,775 [Mg]  
z systemu gminnego - 456,9 [Mg]  
Łącznie: **463,675 [Mg]**

**Sposób zagospodarowania 10 01 01:**

**pomimo, że ten odpad trafił na składowisko odpadów przy ul. W. Witosa 98 w Radomiu zarządzane przez spółkę RADKOM poddano go procesowi R 12 do tworzenia bieżącej okrywy rekultywacyjnej skarp składowiska**

4. W **części II** sprawozdania dodano odpady dostarczone przez mieszkańców do PSZOK

15 01 07 - 1,415 [Mg]  
17 01 01 - 2,16 [Mg]  
17 01 07 - 176,995 [Mg]  
17 09 04 - 42,51 [Mg]  
20 01 02 - 4,45 [Mg]  
20 01 10 - 1,23 [Mg]  
20 01 23\* - 0,22 [Mg]  
20 01 39 - 9,29 [Mg]  
20 10 40 - 0,945 [Mg]  
Ex 20 01 99 - 1,825 [Mg]

20 03 07 - 21,515 [Mg]  
16 01 03 - 2,3 [Mg]  
17 02 02 - 0,945 [Mg]  
20 01 32 - 0,002 [Mg]  
20 01 35\* - 2,065 [Mg]  
20 01 36 - 0,08 [Mg]

5. W **części III b** sprawozdania dodano odpady dostarczone przez mieszkańców do PSZOK:

20 01 01 - 1,34 [Mg]  
20 02 01 - 24,93 [Mg]

6. W **części V** sprawozdania dodano odpady dostarczone przez mieszkańców do PSZOK:

15 01 07 - 1,415 [Mg]  
20 01 01 - 1,34 [Mg]  
20 01 39 - 9,29 [Mg]  
20 01 40 - 0,945 [Mg]  
20 01 02 - 4,45 [Mg]  
20 01 99 - 1,825 [Mg]

7. W **części VI** sprawozdania dodano odpady dostarczone przez mieszkańców do PSZOK:

17 01 01 - 2,16 [Mg]  
17 01 07 - 176,995 [Mg]  
17 09 04 - 42,51 [Mg]  
17 02 02 - 0,945 [Mg]

W sprawozdaniu **ujęto** (wpisano do części II, III b, V, VI poniższe masy odpadów) są to dane pochodzące od:

1) **gminnej jednostki budżetowej Zakład Usług Komunalnych w Radomiu, ul. Sucha 15, 26-600 Radom**

15 01 01 - 0,85 [Mg] - recykling materiałowy  
20 03 01 - 361,51 [Mg] - R 12  
16 01 03 - 0,84 [Mg] - R 12 - budowa i kształtowanie skarp  
20 02 01 - 21,34 [Mg] - kompostowanie

2) **Przedsiębiorstwa Produkcyjno Usługowo Handlowego „RADKOM” Sp. z o.o.**

informacje o odpadach zebranych z terenu Gminy Miasta Radomia:

a) w ramach prowadzonych zbiórek na terenie miasta

20 01 23\* - 13,563 [Mg] - R 12  
20 01 35\* - 19,482 [Mg] - R 12  
20 01 36 - 19,215 [Mg] - R 12

b) odpady niebezpieczne z grupy odpadów komunalnych w ramach umowy PPUH RADKOM Sp. z o.o. z Gminą miasta Radomia od 01.01.2013r. - 30.06.2013r.

20 01 13\* - 0,044 [Mg] - R 13  
20 01 21\* - 0,271 [Mg] - R 13  
20 01 28 - 0,147 [Mg] - R 13  
20 01 33\* - 0,13 [Mg] - R 13  
20 01 34 - 0,025 [Mg] - R 13  
20 01 32 - 1,264 [Mg] - R 13

c) odpady zebrane w Punkcie Zbiórki Odpadów Problemowych - prowadzonym przez PPUH RADKOM Sp. z o.o. od 01.01.2013r. - 30.06.2013r.

17 01 07 - 8,615 [Mg] - R12  
17 02 02 - 0,095 [Mg] - D5  
20 01 23\* - 0,15 [Mg] - R12  
20 01 35\* - 0,84 [Mg] - R12  
20 01 36 - 0,27 [Mg] - R12

20 01 39 - 2,13 [Mg] - R12  
20 02 01 - 3,78 [Mg] - R3  
20 03 07 - 2,868 [Mg] - R12

Do obliczenia poziomów :

1. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym 2013 wykorzystano dane:

$$L_{m1995} = 232\ 649 - \text{dane z GUS}$$

$$OUB_{1995} = 0,155 \bullet 232\ 649 + 0,047 \bullet 0 = 36\ 060 \text{ [Mg]}$$

$M_{BR}$  - masa odpadu o kodzie **19 12 12** poddana składowaniu (sposób zagospodarowania  $D_5$ ):  
**51,61 %** - wskaźnik poziomu masy odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12, w związku z tym zliczono balast jaki powstał z odpadów zmieszanych 20 03 01 (dostarczonych do RIPOK od przedsiębiorców odbierających odpady komunalne)

$$M_{BR} = (45709,07 \bullet 51,61\%) = \mathbf{23590,451} - \text{z wyliczeń masa odpadu o kodzie 19 12 12}$$

$$M_{OUBR} = 23590,451 \bullet 0,52 = 12267,034$$

$$T_R = 12267,034 \bullet 100 / 36\ 060 = \mathbf{34,018 \% \approx 34,02 \%}$$

Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym 2013 wykorzystano dane wyliczone na podstawie sprawozdań kwartalnych złożonych za dwa pierwsze kwartały roku 2013 zgodnie z interpretacją z dnia 04.03.2014r. umieszczoną na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska w sprawie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

$$L_{m1995} = 232\ 649 - \text{dane z GUS}$$

$$OUB_{1995} = 0,155 \bullet 232\ 649 + 0,047 \bullet 0 = 36\ 060 \text{ [Mg]} : \mathbf{2}$$

$$OUB_{1995} = \mathbf{18\ 030 \text{ [Mg]}}$$

Masa odpadów zmieszanych (20 03 01) odebranych od mieszkańców gminy miasta Radomia w okresie od 01.01.2013r. do 30.06.2013r. (dwa kwartały) = **20 340, 86 [Mg]**

**42,32 % - I kwartał**

**47,43 % - II kwartał**

Wskaźniki podane przez spółkę RADKOM

Średnia przyjęta do obliczeń:

**44,87%** - wskaźniki poziomu masy odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12, w związku z tym zliczono balast jaki powstał z odpadów zmieszanych 20 03 01 (dostarczonych do RIPOK od przedsiębiorców odbierających odpady komunalne)

$$M_{BR} = (20\ 340,86 \bullet 44,87\%) = 9126,94 \text{ [Mg]}$$

$$M_{OUBR} = 9126,94 \bullet 0,52 = 4746,01 \text{ [Mg]}$$

$$T_R = 4746,01 \bullet 100 / 18\ 030 = \mathbf{26,32 \%}$$

2. Obliczenia osiągniętego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

$$Mw_{pmts} = L_m \times Mw_{GUS} \times Um_{pmts} = 213\ 150 \times 0,362 \times 0,468 = 36111,02$$

$M_r = 6921,78 \text{ [Mg]}$

$P_{br} = 6921,78 / 36111,02 \times 100 \approx \mathbf{19,17 \%}$

$L_m$  - liczba mieszkańców zameldowanych na terenie miasta Radomia na dzień 31.12.2013r. wynosiła **213 150**.

$M_{w_{GUS}}$  - masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa, zgodnie z aktualnymi danymi publikowanymi przez GUS - **362 kg**.

$U_m = 46,8 \%$  udział morfologiczny przyjęto z KPGO - skład morfologiczny odpadów komunalnych w Polsce w dużych miastach liczących ponad 50 tys. Mieszkańców

3. Obliczenia osiągniętego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

$M_{r_{br}} = 2458,64 \text{ [Mg]}$

$M_{w_{br}} = 2547,64 \text{ [Mg]}$

$P_{br} = 2458,64 / 2547,64 \times 100 = \mathbf{96,506 \% \approx 96,51 \%}$

#### XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię 1. Gertruda 2. Michał		Nazwisko 1. Tusińska 2. Garbacz	
Telefon służbowy <sup>15)</sup> 48 3620599 48 3620249	Faks służbowy <sup>15)</sup> 48 36 20 673	E-mail służbowy <sup>15)</sup> <a href="mailto:g.tusinska@umradom.pl">g.tusinska@umradom.pl</a> <a href="mailto:mi.garbacz@umradom.pl">mi.garbacz@umradom.pl</a>	
Data 12.05.2014r.	Podpis i pieczęćka <sup>15)</sup> wójta, burmistrza lub prezydenta miasta		

#### Objaśnienia:

- 1) Należy wpisać właściwego ze względu na położenie gminy marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
- 2) Z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji.
- 3) Jeżeli podmioty odbierające odpady komunalne, prowadzące działalność na terenie gminy prowadzą segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowniach niebędących częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, to w części tej powinny również zostać uwzględnione pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
- 4) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 5) Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.
- 6) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione w załączniku nr 6 do tej ustawy.
- 7) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11

- Tekstylią z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 8) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji rozumie się: kompostowanie, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie, fermentację, inne biologiczne procesy przekształcania, termiczne przekształcanie odpadów, recykling materiałowy, przekazanie osobom fizycznym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 257).
  - 9) Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie z art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r., poz. 391).
  - 10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
  - 11) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
  - 12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
  - 13) Przez rodzaj odebranych nieczystości ciekłych rozumie się: ścieki bytowe, ścieki komunalne oraz ścieki przemysłowe, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145).
  - 14) W szczególności niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
  - 15) Jeżeli posiada.