

**SPRAWOZDANIE**  
**BURMISTRZA MIASTA I GMINY SKĘPE**  
**Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA**  
**ODPADAMI KOMUNALNYMI**  
**ZA 2014 ROK**

sporządził:  
*Krzysztof Małkiewicz*

*Skępe, 26.03.2015 r.*

sprawozdanie Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2014 r.

Potwierdzam odbiór

- przesyłki listowej poleconej
- przesyłki listowej z zadeklarowaną wartością
- paczki pocztowej
- przesyłki pobraniowej
- kwoty przekazu
- przesyłki

Nr nadaw (00)659007734210480835  
Zadeklarowana wartość ..... zł ..... gr  
Masa ..... kg ..... g  
Kwota pobrania ..... zł ..... gr  
Kwota przekazu ..... zł ..... gr



nadany w dniu 20 2015 r. Adres przeznaczenia

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA w Bydgoszczy

Delegatura we WŁOCŁAWKU

ul. Kopernika 2

87 - 800 Włocławek

dn. .... 20 .. r. ....

ppup PP nr 24

podpis odbiorcy *Włona Stachurska*

**Poczta Polska**

Usługi pocztowe - kontakt handlowy: 0 801 125 125\*

\*) koszt połączenia: jedna jednostka taryfikacyjna TP S.A. +VAT

sprawozdanie Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2014 r.

Potwierdzam odbiór

- przesyłki listowej poleconej
- przesyłki listowej z zadeklarowaną wartością
- paczki pocztowej
- przesyłki pobraniowej
- kwoty przekazu
- przesyłki

Nr nadaw (00)659007734210480828  
Zadeklarowana wartość ..... zł ..... gr  
Masa ..... kg ..... g  
Kwota pobrania ..... zł ..... gr  
Kwota przekazu ..... zł ..... gr



nadany w dniu 20 2015 r. Adres przeznaczenia

Urząd Miejski w Toruniu

Departament Środowiska

Plac Teatralny 2

87-100 Toruń

dn. .... 20 .. r. ....

ppup PP nr 24

podpis odbiorcy *M. N...*

**Poczta Polska**

Usługi pocztowe - kontakt handlowy: 0 801 125 125\*

\*) koszt połączenia: jedna jednostka taryfikacyjna TP S.A. +VAT



SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ  
Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

SPRAWOZDANIE BURMISTRZA MIASTA i GMINY SKĘPE Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2014 ROK		ADRESAT <sup>1)</sup>		
		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO		
		2) KUJAWSKO-POMORSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
<b>I. NAZWA GMINY (MIASTA)</b>				
<b>MIASTO I GMINA SKĘPE</b>				
<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
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipno, ul. Wyszyńskiego 56 zarządzana przez PUK Sp. z o.o. w Lipnie Lipno, ul. Wyszyńskiego 47	20 03 01	zmieszane odpady komunalne	1.266,3	R 12
	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	63,0	R 5
	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	164,4	R 12
	15 01 07	opakowania ze szkła	30,3	R 5
	16 01 03	zużyte opony	14,0	R 12
	17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,8	R 5
	19 12 08	tekstylna	0,1	R 12
	20 01 36	odpady RTV i AGD	0,5	R 5
	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	37,3	R 12
	10 01 01	żużle i odpady paleniskowe	6,9	R 5
19 12 12	inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	288,6	D 5	
	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	844,4	-	844,4	
Odebranych z obszarów wiejskich	421,9	-	421,9	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		1		
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]	
PSZOK w Skępem, ul. Sportowa 27 prowadzony przez: PUK Sp. z o.o. w Lipnie	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	2,9	
	15 01 07	opakowania ze szkła	0,5	
	16 01 03	zużyte opony	14,0	
	17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,8	



	19 12 08	tekstylia	0,1
	20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,5
	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	37,3
	10 01 01	żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	6,9

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

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>5)</sup> [Mg]	15 01 01 = 22,8 15 01 06 = 164,4 20 02 01 = 29,6	} 216,8
---	--	---------

#### 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]
X	X	X	X

#### 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
RIPOK Lipno, ul. Wyszyńskiego 56	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	22,8	R 3 / recykling materiałowy
	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	164,4	R 3 / recykling materiałowy
	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	29,6	Inne biologiczne procesy przekształcania


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

40,2 %

### 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	0,0	22,8	-
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	63,0	73,8	-
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	164,4	0,0	-
15 01 07	opakowania ze szkła	30,3	72,0	-
15 01 04	opakowania z metali	0,0	15,5	-



Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła <sup>11)</sup> [%]		26,9 %			
<b>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</b>					
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 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,8	-	-	7,8
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych <sup>11)</sup> [%]		100,0 %			
<b>VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE</b>					
1700					
<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>					
0					
<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> ]			
ścieki bytowe		13 441,0			
ścieki komunalne		51,0			
<b>X. DODATKOWE UWAGI</b>					
<b>XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE</b>					
Imię <i>Krzysztof</i>		Nazwisko <i>Malkiewicz</i>			
Telefon służbowy <sup>15)</sup> <i>(54) 287 85 47</i>	Faks służbowy <sup>15)</sup> <i>(54) 287 72 04</i>	E-mail służbowy <sup>15)</sup> <a href="mailto:k.malkiewicz@skepe.pl">k.malkiewicz@skepe.pl</a>			
Data <i>30.03.2015 r.</i>	Podpis i pieczęć <sup>15)</sup> Burmistrza  				



## 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 Tekstylia 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) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie 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 niedopelniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- 15) Jeżeli posiada.



## Dane dotyczące Miasta i Gminy Skępe - załącznik do sprawozdania za rok 2014

I.p.	Rodzaj danych C	Zródła danych D	Jednostka E	Dane F	Wzór zastosowany G
	Nazwa Gminy (Miasta):	Miasto i Gmina Skępe			
6	1 Rodzaj gminy (do wyliczenia poziomów recyklingu)	wieś, małe miasto, duże miasto, miejsko-wiejska	opis	wieś= 27,7%	
7	2 Rodzaj gminy (do wyliczenia poziomów redukcji składowanie odpadów ulegających biodegradacji)	wieś, miasto, miejsko-wiejska	opis	wieś= 47 kg/os/rok 1995	
8	3 Liczba mieszkańców miasta w 1995 r. (155 kg/os/rok)	wg ewidencji ludności w roku 1995	osoby	0	
9	4 Liczba mieszkańców wsi w 1995 r. (47 kg/os/rok)		osoby	7934	
10	5 Liczba mieszkańców miasta w 2013 r. 1)	wg danych gminy	osoby	3669	
11	6 Liczba mieszkańców wsi w 2013 r. 1)		osoby	4093	
12	7 Masa odpadów ulegających biodegradacji w 1995 r. [OUB 1995]	wyliczenie z tego arkusza	Mg	372,90	OUB 1995 = 0,155 x Lm + 0,047 x Lw
13	8 Średnia wojewódzka - wytwarzania odpadów komunalnych 2)	wg GUS za 2013 r. (dane GUS X 2014 r.)	kg/os/rok	295	
14	9 Masa odpadów surowcowych w odpadach komunalnych - 2014 r. [Mw pmts]	wyliczenie z tego arkusza (wg morfologii KPGO) można zastosować morfologię własną	Mg	685,14	Mw pmts = Lm x Mw GUS x Um pmts Mw pmts = (Lm x Mw GUS x Um pmts) + (Lw x Mw GUS x Um pmts)
15	10 Masa odpadów papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali poddanych recyklingowi lub przygotowanych do ponownego użycia - w 2014 r. [Mr pmts]	sprawozdania firm wywozowych wg działu V kol 4 i 5 -rozp. dot. sprawozdawczości+ dane z PSZOK	Mg	184,10	
16	11 Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali [P pmts]	wyliczenie z tego arkusza	%	26,87%	P pmts = Mr pmts/Mw pmts [%]
17	12 MOUBR = Masa odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania - rok 2014	sprawozdania firm wywozowych + dane dodatkowe z RIPOK	Mg	150,07	MOUBR = (MMR x 0,57) + (MMW x 0,48) + (MSR x US) + (MBR x 0,52)
18	12.1 MMR = Masa zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01) przekazanych do składowania - miasto	sprawozdania firm wywozowych (dział II, część 2, kol. 3)	Mg	0,00	
19	12.2 MMW = Masa zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01) przekazanych do składowania - wieś	sprawozdania firm wywozowych (dział II, część 2, kol. 3)	Mg	0,00	
20	12.3 MSR = Masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	sprawozdania firm wywozowych (dział III, część a), kol. 4) + dane PSZOK	Mg	0,00	Uwaga: Patrz (tabela pomocnicza) udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia
21	12.4 MBR = Masa odpadów po MBP (19 12 12) nie spełniająca wymagań rozporządzenia MBP	dane z RIPOK lub dodatkowe dane z firm wywozowych, które pozyskano z RIPOK	Mg	288,60	
22	13 Tr = Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	wyliczenie z tego arkusza	%	40,24%	Tr = MOUBR/OUB 1995 [%] jeżeli chce policzyć za półrocze lub kwartał to odpowiednio mianownik OUB 1995 dzielić przez 2 lub 4
23	14 Masa odpadów budowlano rozbiórkowych (bez niebezpiecznych) wytworzonych - ze strumienia odpadów komunalnych - w 2014 r. [Mw br]	sprawozdania firm wywozowych wg działu VI kol 3 rozp. dot. sprawozdawczości+ dane z PSZOK	Mg	7,8	
24	15 Masa odpadów budowlano rozbiórkowych (bez niebezpiecznych) -ze strumienia odpadów komunalnych, poddanych recyklingowi lub przygotowanych do ponownego użycia lub poddanych odzyskowi innymi metodami - w 2014 r. [Mr br]	sprawozdania firm wywozowych wg działu VI kol 4 6 -rozp. dot. sprawozdawczości+ dane z PSZOK	Mg	7,8	
25	16 Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, poddanych odzyskowi innymi metodami odpadów budowlano rozbiórkowych (bez niebezpiecznych) w 2014 r. [P br]	wyliczenie z tego arkusza		100%	P br = Mr br/Mw br [%]

1) Bank Danych Lokalnych (ost. aktualizacja z 21.05.2014, wydruk z dn. 04.03.2015 r.)

2) zgodnie z aktualnymi danymi publikowanymi przez GUS (31.10.2014 r.) na stronie:

<http://stat.gov.pl>

sporządził: Krzysztof Małkiewicz



data: 26.03.2015 r.

kontakt: tel.: (54) 287 85 47 e-mail: k.malkiewicz@skepe.pl

Gmina wypełnia tylko szare pola

Pola zielone i pomarańczowe wlicza arkusz



Tylko dla Gminy do wyliczenia potencjalnej wysokości Kary za 2014 r	ilość odpadów brakująca	stawka jednostkowa	wysokość kary
kary za nie wykonanie obowiązku w zakresie redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji (50%)	0,0	119,68	0,0
kary za nie wykonanie obowiązku w zakresie poziomów recyklingu i/lub przygotowania do ponownego użycia odpadów: papieru szkła tworzyw i metali (14%)	0,0	119,68	0,0
kary za nie wykonanie obowiązku w zakresie poziomów recyklingu i/lub przygotowania do ponownego użycia i/lub odzysku innymi metodami odpadów budowlano-rozbiórkowych innych niż niebezpieczne (38%)	0,0	119,68	0,0

Tab.L poz 1048 OBWIESZCZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 13 sierpnia 2013 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2014 (MP z dn. 10 września 2013 r., poz. 729)

#### Dane pomocnicze

Zawartość odpadów surowcowych w odpadach komunalnych - wg KPGO	
wieś= 27,7%	27,70%
małe miasto do 50 tys mieszkańców = 32,4%	32,40%
duże miasto pow. 50 tys mieszkańców = 46,9%	46,80%
miejsko-wiejska liczona z proporcji	

Średnia wojewódzka za 2013 r (publikacja GUS z 31.X. 2014 r.)	
województwo	kg/os/rok
Dolnośląskie	364
Kujawsko-Pomorskie	295
Lubelskie	233
Lubuskie	345
Łódzkie	351
Małopolskie	300
Mazowiecki	362
Opolskie	293
Podkarpackie	201
Podlaskie	291
Pomorskie	331
Śląskie	334
Świętokrzyskie	180
Warmińsko-mazurskie	309
Wielkopolskie	314
Zachodniopomorskie	336

Zawartość odpadów biodegradowalnych odpadach komunalnych - wg rozporządzenia	
wieś= 47 kg/os/rok 1995	47
miasto = 155 kg/os/rok 1995	155
miejsko-wiejska liczona z proporcji	

Wymagane poziomy redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji	
2013 I KW	75%
2013 II KW	75%
2013 III KW	54%
2013 IV KW	50%
2013- gmina	63,42%
2014	50%
2015	50%
2016	45%
2017	45%
2018	40%
2019	40%
2020- gmina	38%

Uwaga: interpretacja MS z marca 2014 - mówi o 50% za cały rok 2013 r.

Uwaga: interpretacja MS z marca 2014 - mówi o 35% za cały rok 2020 r.

udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych wynoszący dla poszczególnych rodzajów odpadów według kodu:	
20 01 01	1
20 01 08	1
20 01 10	0,5
20 01 11	0,5
20 01 25	1
20 01 38	0,5
20 02 01	1
20 03 02	1
15 01 01	1
15 01 03	1
ex 15 01 09 z włókien naturalnych	0,5
ex 15 01 06 w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych	0,5



**ZESTAWIENIE ZBIORCZE DANYCH DO SPRAWOZDANIA ROCZNEGO BURMISTRZA MIASTA I GMINY SKEPE  
Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2014 R**

**INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH 2) ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA 3)**

- Dz. Il. W dziale II uwzględniamy dane o odpadach z:
- » Grupy 20,
  - » Podgrupy 15 01 - tylko odpady opakowaniowe pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych,
  - » Grupy 17 - tylko odpady budowlane pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych,
  - » 16 01 03 - zużyte opony
- 2) z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji
- 3) jeżeli podmiot odbierający odpady komunalne prowadzi segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowni, niebędącej 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) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206)
- 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 165, poz. 1243 z późn. zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione w załączniku nr 6 do tej ustawy

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Miejsce odbioru odpadów	nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne		opakowania z tworzyw sztucznych		zmieszane odpady opakowaniowe		opakowania ze szkła		zużyte opony		odpady z betonu		tekstylna		zużycie i odpady paleniskowe		zużyte urządzenia elektroniczne i inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		odpady wielkogabarytowe																			
		Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych 5)	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych 5)	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych 5)	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych 5)	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych 5)	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych 5)	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych 5)	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych 5)	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych 5)	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)																		
PUK Sp. z o.o. Lipno	zamiesz.	255,20	R 12	7,00	R 5	36,90	R 12	4,60	R 5																														
	niezamiesz.	38,50	R 12																																				
	PSZOK																																						
	Razem	293,70		7,00	R 5	36,90	R 12	4,60	R 5																														
PUK Sp. z o.o. Lipno	zamiesz.	300,20	R 12	18,80	R 5	29,50	R 12	8,90	R 5																														
	niezamiesz.	38,50	R 12																																				
	PSZOK	0,00	R 12	0,20	R 5																																		
	Razem	338,70		19,00	R 5	29,50	R 12	8,90	R 5																														
PUK Sp. z o.o. Lipno	zamiesz.	270,90	R 12	13,30	R 5	37,50	R 12	7,70	R 5																														
	niezamiesz.	38,50	R 12																																				
	PSZOK			2,20	R 5			0,50	R 5																														
	Razem	309,40		15,50	R 5	37,50	R 12	8,20	R 5																														
PUK Sp. z o.o. Lipno	zamiesz.	286,00	R 12	21,00	R 5	60,50	R 12	8,60	R 5																														
	niezamiesz.	38,50	R 12																																				
	PSZOK			0,50	R 5																																		
	Razem	324,50		21,50	R 5	60,50	R 12	8,60	R 5																														
<b>OGÓLEM 2014 r.</b>		1 266,30	R 12	63,00	R 5	164,40	R 12	30,30	R 5	14,00	R 12	7,80	R 5	0,10	R 12	6,90	R 5	0,50	R 5	0,00	0,00	0,00																	
										1,80	R 12	2,90	R 5					0,50	R 5	16,80	16,80	37,30																	
<b>7,80 ODPADY Z BETONU</b>																																							

257,70

*[Podpis]*



ZESTAWIENIE ZBIORCZE DANYCH DO SPRAWOZDANIA ROCZNEGO BURMISTRZA MIASTA I GMINY SKEPE  
Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2014 R

Dz. II. cd

8) przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych

PODMIOT ODBIERAJĄCY ODPADY	nieruchomości	Masa odpadów o kodzie 20 03 01								Liczby kontrolne
		z obszarów miejskich				z obszarów wiejskich				
		odebranych 8) [Mg]	poddanych składowaniu 8) [Mg]	poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania 8) [Mg]	odebranych 8) [Mg]	poddanych składowaniu 8) [Mg]	poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania 8) [Mg]			
PUK Sp. z o.o. Lipno	zamieszk.	163,90		163,90	91,30		91,30	91,30	255,20	255,20
	nieza- mieszk.	38,50		38,50					38,50	
<b>RAZEM</b>		202,40		202,40	91,30		91,30	91,30	293,70	293,70
PUK Sp. z o.o. Lipno	zamieszk.	187,50		187,50	112,70		112,70	112,70	300,20	300,20
	nieza- mieszk.	38,50		38,50					38,50	
<b>RAZEM</b>		226,00		226,00	112,70		112,70	112,70	338,70	338,70
PUK Sp. z o.o. Lipno	zamieszk.	172,70		172,70	98,20		98,20	98,20	270,90	270,90
	nieza- mieszk.				38,50		38,50	38,50	38,50	
<b>RAZEM</b>		172,70		172,70	136,70		136,70	136,70	309,40	309,40
PUK Sp. z o.o. Lipno	zamieszk.	204,80		204,80	81,20		81,20	81,20	286,00	286,00
	nieza- mieszk.	38,50		38,50					38,50	
<b>RAZEM</b>		243,30		243,30	81,20		81,20	81,20	324,50	324,50
<b>OGÓLEM 2014</b>		<b>844,40</b>		<b>844,40</b>	<b>421,90</b>		<b>421,90</b>	<b>421,90</b>	<b>1 266,30</b>	<b>1 266,30</b>
		z tego:		z tego:		z tego:		z tego:		
		zamieszkałe		zamieszkałe		zamieszkałe		zamieszkałe		383,40
		niezamieszkałe		niezamieszkałe		niezamieszkałe		niezamieszkałe		38,50

Skepe, 26.03.2015 r.

Krzysztof Mańkiewicz





ZESTAWIENIE Z JRCZE DANYCH DO SPRAWOZDANIA ROCZNEGO BURM. ZA MIASTA I GMINY SKĘPE  
Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2014 R

Dz. V. PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA 14) ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UZYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH:  
7) należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01 (opakow. z pap. i tektury), 15 01 02 (opakow. z tw. sztucz.), 15 01 04 (opakow. z metali), 15 01 06 (zm. odpady opakow.), 15 01 07 (opakow. ze szkła),  
.ex 15 01 09 (opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych), 20 01 01 (papier), 20 01 02 (szkło), 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstylia z włókien naturalnych,  
20 01 99 (tworzywa sztuczne), 20 01 40 (metale), 20 01 99 (inne nie wym. frakcje zebrane w sposób selektywny), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów

8)

14)

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	opakowania z papieru i tektury			opakowania z tworzyw sztucznych			opakowania z metali			zmieszane odpady opakowaniowe			opakowania ze szkła									
	15 01 01			15 01 02			15 01 04			15 01 06			15 01 07									
	Masa odpadów komunalnych									Masa odpadów komunalnych												
Kod odebranych odpadów komunalnych 7)																						
PODMIOT ODBIERAJĄCY ODPADY	Okres	łączna masa odebranych	poddanych recyklingowi	przygotowanych do ponownego użycia	łączna masa odebranych	poddanych recyklingowi	przygotowanych do ponownego użycia	łączna masa odebranych	poddanych recyklingowi	przygotowanych do ponownego użycia	łączna masa odebranych	poddanych recyklingowi	przygotowanych do ponownego użycia	łączna masa odebranych	poddanych recyklingowi	przygotowanych do ponownego użycia	łączna masa odebranych	poddanych recyklingowi	przygotowanych do ponownego użycia			
		[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]		
PUK Sp. z o.o. Lipno	zam.	0,0	3,7	7,0	12,3	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9	0,0	0,0	4,6	15,1				
	niezam	0,0	1,2	0,0	4,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5			
	PSZOK	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
I kw.	Razem	0,0	4,9	7,0	16,5	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9	0,0	0,0	4,6	19,6				
	zam.	0,0	4,3	18,8	9,9	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5	0,0	0,0	8,9	10,5				
	niezam	0,0	1,1	0,0	2,4	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5			
II kw.	PSZOK	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Razem	0,0	5,4	19,0	12,5	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5	0,0	0,0	8,9	13,0				
	zam.	0,0	4,5	13,3	19,9	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	0,0	0,0	7,7	17,9				
PUK Sp. z o.o. Lipno	niezam	0,0	1,0	0,0	3,1	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5			
	PSZOK	0,0	0,0	2,2	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5			
	Razem	0,0	5,5	15,5	25,2	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	0,0	0,0	8,2	20,9				
III kw.	zam.	0,0	6,1	21,0	17,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,5	0,0	0,0	8,6	16,0				
	niezam	0,0	0,9	0,0	2,6	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5			
	PSZOK	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
IV kw.	Razem	0,0	7,0	21,5	19,6	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,5	0,0	0,0	8,6	18,5				
	zam.	0,0	22,8	63,0	73,8	0,0	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	164,4	0,0	0,0	30,3	72,0				
	niezam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
OGÓŁEM 2014	Razem	0,0	22,8	63,0	73,8	0,0	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	164,4	0,0	0,0	30,3	72,0				
	odebrane łącznie	257,7																				
poddane recyklingowi	184,1																					



**ZESTAWIENIE ZBIORCZE DANYCH DO SPRAWOZDANIA ROCZNEGO BURMISTRZA MIASTA I GMINY SKEPE  
Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2014 R**

**Dz. V. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych:  
PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA<sup>7)</sup> odebranych z obszaru gminy**

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 Tekstylia 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

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Okres	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]				Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]				Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg]				Liczby kontrole	
			I kw.	II kw.	III Kw.	IV kw.	I kw.	II kw.	III Kw.	IV kw.	I kw.	II kw.	III Kw.	IV kw.		
opakowania z papieru i tektury	15 01 01	I kw.	0,0				4,9				0,0					
		II kw.	0,0				5,4				0,0					
		III Kw.	0,0		0,0		5,5				0,0					
		IV kw.	0,0				7,0				0,0					
opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	I kw.	7,0				16,5				0,0					
		II kw.	19,0				12,5				0,0					
		III Kw.	15,5		63,0		25,2				0,0					
		IV kw.	21,5				19,6				0,0					
opakowania z metali	15 01 04	I kw.	0,0				2,3				0,0					
		II kw.	0,0				5,0									
		III Kw.	0,0		0,00		4,2				0,0					
		IV kw.	0,0				4,0									
zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	I kw.	36,9				0,0				0,0					
		II kw.	29,5				0,0				0,0					
		III Kw.	37,5		164,4		0,0				0,0					
		IV kw.	60,5				0,0									
opakowania ze szkła	15 01 07	I kw.	4,6				19,6				0,0					
		II kw.	8,9				13,0				0,0					
		III Kw.	8,2		30,3		20,9				0,0					
		IV kw.	8,6				18,5									
<b>OGÓŁEM 2014 r.</b>			<b>257,7</b>		<b>257,7</b>		<b>161,3</b>		<b>184,1</b>		<b>0,0</b>		<b>0,0</b>			





**ZESTAWIENIE ZBIORCZE DANYCH DO SPRAWOZDANIA ROCZNEGO  
BURMISTRZA MIASTA I GMINY SKEPE**

Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2014 R

**Dz. IX nieczystości ciekłe**

Rodzaj zebranych nieczystości ciekłych					Liczby kontrolne [m3]	Nazwa i adres stacji zlewnej do której zostały przekazane odebrane nieczystości ciekłe
PODMIOT ODBIERAJĄCY ODPADY	Numer zezwolenia na świadczenie usług	Okres	ścieki bytowe [m3]	ścieki komunalne		
<b>Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.</b> 87-630 Lipno, ul. Wyszyńskiego 47	UMiG.6233.2.2011 z dnia 19.08.2011 r. ważne do 18.08.2021 r.	I kw.	0,0		0,0	Przepompownia Ścieków w Lipnie ul. Wyszyńskiego 56
		II kw.	0,0		0,0	
		III Kw.	0,0		0,0	
		IV kw.	7,0		7,0	
<b>Usługi Komunalne i Transportowe Piotr Redecki</b> 87-630 Skepe, ul. Sierpecka 50	UMiG.6233.3.2012 z dnia 01.10.2012 r. ważne do 30.09.2022 r.	I kw.	2 372,5		2372,5	Stacja zlewna Miejsko-Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Skepem, ul. Sportowa
		II kw.	3 052,6		3052,6	
		III Kw.	3 328,8		3328,8	
		IV kw.	2 231,0		2231,0	
<b>Zajazd "KAMA Kowalski" Marianna Kowalska</b> 87-630 Skepe, Rumunki Skepskie 28A	UMiG-7055-2/2009 z dnia 15.10.2009 r. ważne do 14.10.2019 r.	I kw.	15,0		15,0	Stacja zlewna Miejsko-Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Skepem, ul. Sportowa
		II kw.	114,0		114,0	
		III Kw.	181,0		181,0	
		IV kw.	47,0		47,0	
<b>Przedsiębiorstwo Handlu i Usług Wielobranżowych HATRIC Janusz Ziemiński</b> 87-600 Lipno, ul. 22 Stycznia 39	UMiG-7055-1/09 z dnia 16.06.2009 r. ważne do 16.06.2019 r.	I kw.	11,0	26,0	37,0	Przepompownia Ścieków w Lipnie ul. Wyszyńskiego 56
		II kw.	7,0	0,0	7,0	
		III Kw.	19,0	25,0	44,0	
		IV kw.	20,0	0,0	20,0	
<b>ALTECH Alina Skibicka</b> 87-630 Skepe, ul. Spółdzielcza 8a	UMiG.6233.4.2012 z dnia 12.12.2012 r. ważne do 11.12.2022 r.	I kw.	465,7		465,7	Stacja zlewna Miejsko-Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Skepem, ul. Sportowa
		II kw.	548,5		548,5	
		III Kw.	668,6		668,6	
		IV kw.	352,3		352,3	
<b>Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "EMPEGEK" w Sierpcu Sp z o.o.</b> ul. Konstytucji 3-go Maja 48 09-200 Sierpc	UMiG.6233.1.2013 z dnia 04.01.2013 r. ważne do 03.01.2023 r.	I kw.	0,0		0,0	Stacja zlewna Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu
		II kw.	0,0		0,0	
		III Kw.	0,0		0,0	
		IV kw.	0,0		0,0	
<b>RAZEM</b>		2014	13 441,0	51,0		
			<b>13 492,0</b>			

I kwartał razem	2 864,20	26,00
II kwartał razem	3 722,10	0,00
III kwartał razem	4 197,40	25,00
IV kwartał razem	2 657,30	0,00
2014 OGÓLEM	13 441,00	51,00

Skepe, 26.03.2015 r.

Krzysztof Małkiewicz





**OBLICZENIE POZIOMU OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH  
ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA  
W ROKU OBLICZENIOWYM 2014 (ciąg dalszy)**

**1. Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.:**

**WZÓR:**

$$OUB_{1995} = 0,155 * L_m + 0,047 * L_w \quad (Mg)$$

gdzie:

$L_w$  - liczba mieszkańców wsi w 1995 r. na obszarze gminy wg danych GUS

parametr przyjęty  
do obliczeń

= 7934

$L_m$  - liczba mieszkańców miasta w 1995 r. na obszarze gminy wg danych GUS na 30.VI.1997 r.;

= 3488

$L_w$  - liczba mieszkańców wsi w 1995 r. na obszarze gminy wg danych GUS na 30.VI.1997 r.;

= 4499

7987

**OBLICZENIE:**

$$OUB_{1995} = 0,155 * 0 + 0,047 * 7934 \quad (Mg) = 372,898 \quad [Mg]$$

$$OUB_{1995} = 372,9 \quad [Mg]$$

**2. Masa odpadów ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym (2014):**

**WZÓR:**

$$OUB_{2014} = \frac{OUB_{1995} * P_R}{100} \quad (Mg)$$

gdzie:

$OUB_{1995}$  - Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.;

= 372,9 [Mg]

$P_R$  - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia (%) w 2014 r.;

= 50%

**OBLICZENIE:**

$$OUB_{2014} = \frac{372,9 * 50\%}{100\%} \quad (Mg) = 186,45 \quad [Mg]$$

$$OUB_R = 186,4 \quad [Mg]$$

} wartość obliczona  
dla gminy

Skępe, 26.03.2015 r.  
Krzysztof Małkiewicz






**Bank Danych Lokalnych**  
**Układ wg klasyfikacji NTS**

**Dane według podgrup cech**


Okres sprawozdawczy: Dane roczne

Kategoria: LUDNOŚĆ

Grupa: STAN LUDNOŚCI I RUCH NATURALNY

Podgrupa: Ludność wg miejsca zameldowania/zamieszkania i płci 

Wymiary: Lokalizacje, Miejsce zamieszkania/zameldowania, Stan na dzień, Płeć, Lata

Kod	Jednostka terytorialna	ogółem
		faktyczne miejsce zamieszkania
		stan na 31 XII
		ogółem
		1995
		[osoba] 
6000000000	Region północny	5711084
6040000000	KUJAWSKO-POMORSKIE	2092977
6040800000	Podregion 8 - włocławski	799400
6040808000	Powiat lipnowski	68524
<b>6040808072</b>	<b><u>Skepe(2)</u></b>	<b>7934</b>



**OBLICZENIE POZIOMU OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH  
ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA  
W ROKU OBLICZENIOWYM 2014 (ciąg dalszy)**

**3. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania:**

**WZÓR:**

$$M_{OUBR} = (M_{MR} \cdot U_M) + (M_{WR} \cdot U_W) + (M_{SR} \cdot U_S) + (M_{BR} \cdot 0,52) \text{ (Mg)}$$

gdzie:

						wartość obliczana	(Mg)	
$M_{OUBR}$	masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania;							
$M_{MR}$	Masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze miasta w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania (Mg);						0,0	(Mg)
$M_{WR}$	masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze wsi w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania (Mg);						0,0	(Mg)
$U_M$	udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla miasta wynoszący 0,57;						0,57	%
$U_W$	udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla wsi wynoszący 0,48;						0,48	%
$M_{SR}$	masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania (Mg);						0,00	(Mg)
$U_S$	udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych wynoszący dla poszczególnych rodzajów odpadów według kodu:							
	20 01 01	-	1,00	Papier i tektura				
	20 01 08	-	1,00	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji				
	20 01 10	-	0,50	Odzież				
	20 01 11	-	0,50	Tekstylia				
	20 01 25	-	1,00	Oleje i tłuszcze jadalne				
	20 01 38	-	0,50	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 (drewno zawierające subst. niebezpiecz.)				
	20 02 01	-	1,00	Odpady ulegające biodegradacji				
	20 03 02	-	1,00	Odpady z targowisk				
2,84	15 01 01	-	1,00	Opakowania z papieru i tektury				
	15 01 03	-	1,00	Opakowania z drewna				
ex	15 01 09	z włókien naturalnych	- 0,50	Opakowania z tekstyliów				
ex	15 01 06	w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych	- 0,50;					
$M_{BR}$	masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozp. MŚ wydanego na podst. art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm., przekazanych do składowania;						288,60	(Mg)
0,52	średni udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozp. MŚ wydanego na podst. art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach						0,52	%

**BLICZENIE:**

$$M_{OUBR} = (0,00 \cdot 0,57) + (0,00 \cdot 0,48) + (0,00 \cdot U_S) + (M_{BR} \cdot 0,52) \text{ (Mg)}$$

$$(0,0) + (0,0) + (168,00 \cdot 0,00) + (288,60 \cdot 0,52) \text{ (Mg)}$$

$$(0,0) + (0,0) + (0,00) + (150,07) \text{ (Mg)}$$

$$M_{OUBR} = 150,1 \text{ (Mg)}$$

Skępc, 26.03.2015 r.

Krzysztof Malkiewicz





**OBLICZENIE POZIOMU OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH  
ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA  
W ROKU OBLICZENIOWYM 2014 (ciąg dalszy)**

4. Osiągany w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania TR (%)

WZÓR:

$$T_R = \frac{M_{OUBR} \cdot 100}{OUB_{1995}} \quad (\%)$$

gdzie:

$T_R$	-	osiągany w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (%);	=	wartość obliczana	(Mg)
$M_{OUBR}$	-	masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania (Mg);	=	150,1	(Mg)
$OUB_{1995}$	-	masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. (Mg);	=	372,9	(Mg)

OBLICZENIE:

$$T_R = \frac{150,1 \cdot 100}{372,9} \quad (\%) = 40,25 \quad (\%)$$

$$T_R = 40,2 \quad (\%)$$

Jeżeli  $T_R = P_R$  albo  $T_R < P_R$  - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty,

gdzie:

$P_R$	-	poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia (%).	=	50	%
-------	---	--	---	----	---

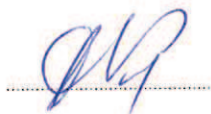
**SPRAWDZENIE:**

	$50\% = 50\%$	poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym <b>został osiągnięty</b>
albo	$40,2\% < 50\%$	poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym <b>został osiągnięty</b>
	$50,1\% > 50\%$	poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym <b>nie został osiągnięty</b>

<b>Rezultat dla:</b>	
2014 r.	TAK
poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku obliczeniowym 2014 przez Miasto i Gminę Skępe <b>ZOSTAŁ OSIĄGNIĘTY</b>	

Skępe, 26.03.2015 r.

Krzysztof Małkiewicz





**Wyliczenie łącznej masy wytworzonych odpadów  
papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych  
z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych (Mw pmts) wyrażona w Mg  
w przypadku gminy miejsko-wiejskiej:  
dla Miasta i Gminy Skępe**

**WZÓR:**

$$Mw_{pmts} = Lm \times Mw_{GUS} \times Um_{pmts}$$

gdzie:

<b>Lm<sub>m</sub></b>	liczba mieszkańców gminy miejskiej 1)	=	3 669	osób	} 7 762
<b>Lw<sub>m</sub></b>	liczba mieszkańców gminy wiejskiej 1)	=	4 093	osób	
<b>Mw<sub>GUS</sub></b>	masa wytworzonych odpadów komunalnych przez 1 mieszkańca na terenie województwa kuj.-pom. 1)	=	0,295	Mg/M	
<b>Um<sub>pmts</sub></b>	stała wartość wynikająca z KPGO 2014 dla gminy miejskiej poniżej 50 tys. mieszkańców <b>Um<sub>pmts m</sub></b>	=	0,324	%	
<b>Um<sub>pmts w</sub></b>	stała wartość wynikająca z KPGO 2014 dla gminy wiejskiej <b>Um<sub>pmts w</sub></b>	=	0,277	%	

**WZÓR dla gminy MIEJSKO-WIEJSKIEJ:**

$$Mw_{pmts} = ( Lm_m \times Mw_{GUS} \times Um_{pmts m} ) + Lw_m \times Mw_{GUS} \times Um_{pmts w}$$

**OBLICZENIE:**

$$Mw_{pmts} = ( 3\,669 \times 0,295 \times 0,324 + 4\,093 \times 0,295 \times 0,277 )$$

$$Mw_{pmts} = \boxed{350,68} + \boxed{334,46}$$

$$Mw_{pmts} = \boxed{685,14} \text{ [Mg]}$$

1) zgodnie z aktualnymi danymi publikowanymi (31.10.2014) przez GUS na stronie: <http://stat.gov.pl>

Skępe, 26.03.2015 r.

Krzysztof Małkiewicz





**Bank Danych Lokalnych**  
**Układ wg klasyfikacji NTS**  
**Dane według podgrup cech**

Okres sprawozdawczy, kategoria, grupa, podgrupa » Wymiary » Zestawienie »

Okres sprawozdawczy: Dane roczne  
 Kategoria: LUDNOŚĆ  
 Grupa: STAN LUDNOŚCI I PROGNOZY  
 Podgrupa: Ludność wg miejsca zameldowania/zamieszkania i płci  
 Wymiary: Lokalizacje, Miejsce zamieszkania/zameldowania, Stan na dzień, Płeć, Lata

Ostatnia aktualizacja: **2014-05-21**

Pokaż/ukryj objaśnienia



Kod	Jednostka terytorialna	ogółem
		faktyczne miejsce zamieszkania
		stan na 31 XII
		ogółem
		2013
		[osoba]
6000000000	Region północny	5835290
6040000000	KUJAWSKO-POMORSKIE	2092564
6040000000	KUJAWSKO-POMORSKIE - GMINY MIEJSKO-WIEJSKIE	481882
6040800000	Podregion 8 - włocławski	779357
6040800000	Podregion 8 - włocławski - GMINY MIEJSKO-WIEJSKIE	301282
6040808000	Powiat lipnowski	67231
6040808000	Powiat lipnowski - GMINY MIEJSKO-WIEJSKIE	15653
<b>6040808074</b>	<b>Skepe - miasto(4)</b>	<b>3669</b>
<b>6040808075</b>	<b>Skepe - obszar wiejski(5)</b>	<b>4093</b>

Wydruk z dnia 04.03.2015 r.



TABL. 26 ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE I WYTWORZONE W KG NA 1 MIESZKAŃCA W LATACH

2010-2013		Odpady komunalne zebrane Municipal waste collected				Odpady komunalne wytworzone Municipal waste generated			
Publikacja 31 10 2014		2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
Województwa Voivodships									
POLSKA POLAND		261	255	249	246	312	315	314	293
REGION CENTRALNY		287	267	255	244	352	359	358	305
Łódzkie		261	250	246	229	332	356	351	295
Mazowieckie		299	275	260	251	362	360	362	309
REGION POŁUDNIOWY		269	265	259	257	325	323	320	305
Małopolskie		230	225	212	209	309	305	300	256
Śląskie		298	294	292	293	337	336	334	341
REGION WSCHODNI		168	172	168	167	221	225	223	220
Lubelskie		155	159	160	161	224	231	233	219
Podkarpackie		169	177	173	168	196	205	201	223
Podlaskie		202	210	202	210	291	289	291	275
Świętokrzyskie		155	153	142	134	192	189	180	164
REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI		280	285	282	287	320	324	325	327
Lubuskie		291	292	297	306	327	340	345	329
Wielkopolskie		266	269	270	274	313	313	314	321
Zachodniopomorskie		303	312	297	302	331	339	336	339
REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI		319	298	293	281	354	349	346	306
Dolnośląskie		341	314	310	293	374	366	364	314
Opolskie		255	253	244	246	298	297	293	282
REGION PÓŁNOCNY		262	262	254	258	311	315	316	303
Kujawsko-pomorskie		245	250	246	246	295	299	305	295
Pomorskie		301	296	283	281	327	333	331	320
Warmińsko-mazurskie		226	225	223	238	308	309	309	286

<http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/infrastruktura-komunalna-nieruchomosci/nieruchomosci-budynki-infrastruktura-komunalna/infrastruktura-komunalna-w-2013-r-,3,11.html>



Wyliczenie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ( $P_{pmts}$ ) w przypadku gminy miejsko-wiejskiej: dla Miasta i Gminy Skępe w 2014 r.

WZÓR:

$$P_{pmts} = \frac{Mr_{pmts}}{Mw_{pmts}} \times 100\%$$

$P_{pmts}$	- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %	=	<table border="1"><tr><th>wartość obliczana</th><th>%</th></tr><tr><td>184,10</td><td>(Mg)</td></tr></table>	wartość obliczana	%	184,10	(Mg)
wartość obliczana	%						
184,10	(Mg)						
$Mr_{pmts}$	- łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych	=	<table border="1"><tr><td>184,10</td><td>(Mg)</td></tr></table>	184,10	(Mg)		
184,10	(Mg)						
$Mw_{pmts}$	- łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych	=	<table border="1"><tr><td>685,14</td><td>(Mg)</td></tr></table>	685,14	(Mg)		
685,14	(Mg)						

OBLICZENIE:

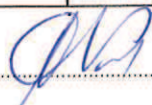
$$P_{pmts} = \frac{184,1}{685,1} \times 100 = 26,87 \%$$

$$P_{pmts} = 26,87 \%$$

SPRAWDZENIE:			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
$P_{pmts}$ - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %			10	12	14	16	18	20	30	40	50
	$P_{pmts}$	uzyskany w %	15,7	29,5	26,9						
jeżeli uzyskany: $P_{pmts}$ jest = albo jest > od poziomu na dany rok obliczeniowy, to został osiągnięty: <b>rezultat TAK</b>			TAK	TAK	TAK						
jeżeli uzyskany: $P_{pmts}$ jest < od poziomu na dany rok obliczeniowy, to nie został osiągnięty: <b>rezultat NIE</b>			x	x	x						

Skępe, 26.03.2015 r.

Krzysztof Małkiewicz





Wyliczenie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ( $P_{br}$ ) wyrażony w %

WZÓR:

$$P_{br} = \frac{Mr_{br}}{Mw_{br}} \times 100 \%$$

gdzie:

$P_{br}$

poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wyrażony w %

$Mr_{br}$

łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych<sup>5)</sup> poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg

$Mw_{br}$

łączna masa wytworzonych<sup>6)</sup> innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych<sup>5)</sup>, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg

wartość obliczana	(Mg)
7,8	Mg
7,8	Mg

OBLICZENIE:

$$P_{br} = \frac{7,80}{7,80} \times 100 \%$$

$$P_{br} = 100 \%$$

5) należy brać pod uwagę 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 rozp. MŚ z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)

6) na podstawie ewidencji prowadzonej przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub na podstawie badań morfologii odpadów budowlanych wykonanych na zlecenie gminy lub podmiotu, o którym mowa w art. 9g ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Skępe, 26.03.2015 r.

Krzysztof Małkiewicz





L.DZ.PUK/661/2015/0

**PRZEDSIĘBIORSTWO  
USŁUG KOMUNALNYCH  
W LIPNIE**

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 LIPNO  
NIP: 4660375375, Regon: 340443129  
Kapitał zakładowy spółki: 29 853 900; nr KRS 000031020  
tel : 54 287 47 00

Lipno dn. 25.02.2015r.

**Burmistrz Miasta i Gminy Skępe  
ul. Kościelna 2  
87-630 Skępe**

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno, informuje, iż w roku 2014 z dostarczonych odpadów o kodzie 20 03 01 zmieszane odpady komunalne w ilości 1112,3 Mg z terenu gminy Skępe pochodzących z posesji zamieszkałych przekazano do składowania odpady o kodzie 19 12 12 – inne odpady z mechanicznej obróbki inne niż niebezpieczne powstałe po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu w ilości 288,6 Mg.

Z poważaniem:

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych  
w Lipnie  
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
PREZES ZARZĄDU

*Marek Kawczuński*