

SPRAWOZDANIE
BURMISTRZA MIASTA I GMINY SKŁĘPE
Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA
ODPADAMI KOMUNALNYMI

za 2013 r.

sporządził:

Krzysztof Małkiewicz

Skłępe, dnia 28.03.2014 r.

PP S.A. nr 24

spraw z realizacji zadań z zakresu gospodarki
Potwierdzenie nadawstwa komunalnymi za 2013 r.

☒ przesyłki polecone
☒ przesyłki listowej
☐ z zadeklarowaną wartością
☐ paczki pocztowej
☐ przesyłki pobraniowej
☐ kwoty przekazu
☐ przesyłki

Nr nadawczy (00)159007734929626543
Zadeklarowana wartość zł gr
Masa kg g
Kwota pobrania zł gr
Kwota przekazu zł gr

Datownik placówki nadawczej

**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT
OCHRONY ŚRODOWISKA w Bydgoszczy**
Delegatura we WŁOCŁAWKU
ul. Kopernika.2
dn. 87.800.20 Włocławek
31.03.19

SKED 28032019

Poczta  Polska

PP S.A. nr 24

spraw z realizacji zadań z zakresu gospodarki
Potwierdzenie nadawstwa komunalnymi za 2013 r.

☒ przesyłki polecone
☒ przesyłki listowej
☐ z zadeklarowaną wartością
☐ paczki pocztowej
☐ przesyłki pobraniowej
☐ kwoty przekazu
☐ przesyłki

Nr nadawczy (00)159007734929626550
Zadeklarowana wartość zł gr
Masa kg g
Kwota pobrania zł gr
Kwota przekazu zł gr

Datownik placówki nadawczej

**Urząd Marszałkowski Województwa
Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu**
Departament Środowiska
Plac Teatralny.2
dn. 87.100 Toruń

SKED 28032019

31.03.2019

Torunia

Poczta  Polska

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		0	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
-	-	-	-
-	-	-	-

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]	15 01 01 = 8,9	} 81,9
	15 01 06 = 46,2	
	20 02 01 = 26,8	

a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji 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 komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
RIPOK Lipno, ul. Wyszyńskiego 56	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	8,9	R3 / recykling materiałowy
RIPOK Lipno, ul. Wyszyńskiego 56	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	46,2	R3 / recykling materiałowy
RIPOK Lipno, ul. Wyszyńskiego 56	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	26,8	inne biologiczne procesy przetwarzania

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾

Tr = 59,18 %

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 01	opakowania z papieru i tektury	8,9	11,8	1,2
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	81,2	56,9	24,7
15 01 04	opakowania z metali	4,8	6,2	0,7
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	46,20	-	46,2
15 01 07	opakowania ze szkła	79,0	80,3	16,8

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

$P_{pmts} = 34,51 \%$

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 01	odpady z betonu	1,9	-	-	1,9
17 01 02	gruz ceglany	4,1	-	-	4,1

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych¹¹⁾ [%]

$P_{br} = 100 \%$

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

I kw. = 1164
II kw. = 1154
III kw. = 1160
IV kw. = 1150

VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹⁴⁾

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]
ścieki bytowe	13 212,2
ścieki komunalne	229,0

X. DODATKOWE UWAGIL_mw 1995 = 7934L_mm 2013 = 3688L_mw 2013 = 4102

Dane wg. GUS

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię Krzysztof		Nazwisko Małkiewicz	
Telefon służbowy ¹⁵⁾ (54) 287 85 47	Faks służbowy ¹⁵⁾ (54) 287 72 04	E-mail służbowy ¹⁵⁾ <u>k.malkiewicz@skepe.pl</u>	
Data 28.03.2014 r.	Podpis i pieczęć ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta BURMISTRZ  Andrzej Gatyński		

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 niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- 15) Jeżeli posiada.

Dane dotyczące Gminy - załącznik do sprawozdania za rok 2013					
L.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 wyliczania poziomów recyklingu)	wieś, małe miasto, duże miasto, miejsko-wiejska	opis	wieś= 27,7%	
7	2 Rodzaj gminy (do wyliczania 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.	wg danych gminy	osoby	3688	
11	6 Liczba mieszkańców wsi w 2013 r.		osoby	4102	
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	wg GUS za 2012r (dane GUS IX 2013r)	kg/os/rok	305	
14	9 Masa odpadów surowcowych w odpadach komunalnych- 2013r. [Mw pmts]	wyliczenie z tego arkusza (wg morfologii KPGO) można zastosować morfologię własną	Mg	711,01	Mw pmts = Lm x Mw GUS x Um pmts Mw pmts = (Lmm x Mw GUS x Um pmtsm) + (Lwm x Mw GUS x Um pmtsw)
15	10 Masa odpadów papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali poddanych recyklingowi lub przygotowanych do ponownego użycia -w 2013r. [Mr pmts]	sprawozdania firm wywozowych wg działu V kol 4 i 5 -rozp. dot. sprawozdawczości+ dane z PSZOK	Mg	245,40	
16	11 Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali [P pmts]	wyliczenie z tego arkusza	%	34,51%	P pmts = Mr pmts/Mw pmts [%]
17	12 MOUBR = Masa odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania - rok 2013	sprawozdania firm wywozowych + dane dodatkowe z RIPOK	Mg	220,69	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
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	424,4	
22	13 Tr= Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	wyliczenie z tego arkusza	%	59,18%	Tr = MOUBR/OUB 1995 [%] jeżeli chce policzyć za półroczu 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 2013r. [Mw br]	sprawozdania firm wywozowych wg działu VI kol 3 -rozp. dot. sprawozdawczości + dane z PSZOK	Mg	6,0	
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 2013r. [Mr br]	sprawozdania firm wywozowych wg działu VI kol 4 - 6 -rozp. dot. sprawozdawczości + dane z PSZOK	Mg	6,0	
25	16 Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, poddanych odzyskowi innymi metodami odpadów budowlano rozbiórkowych (bez niebezpiecznych) w 2013r [P br]	wyliczenie z tego arkusza		100%	P br = Mr br/Mw br [%]

sporządził: Krzysztof Malkiewicz
kontakt: 54 287 85 47
e-mail: k.malkiewicz@skepe.pl

data: 28 marca 2014 r.

Gmina wypełnia tylko szare pola
Pola zielone i pomarańczowe wylicza arkusz

Tylko dla Gminy do wyliczenia potencjalnej wysokości kary za 2013r	ilość odpadów brakująca	stawka jednostkowa	wysokość kary
kary za nie wykonanie obowiązku w zakresie redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji (50%)	34,2	115,41	3 947,0
kary za nie wykonanie obowiązku w zakresie redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji (63,42%)	0,0	115,41	0,0
kary za nie wykonanie obowiązku w zakresie poziomów recyklingu i/lub przygotowania do ponownego użycia odpadów: papieru szkła tworzyw i metali	0,0	115,41	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	0,0	115,41	0,0

Tab.L poz 1048 , obwieszczenia Poz. 766
OBWIESZCZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA1)
z dnia 10 września 2012 r.
w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie
ze środowiska na rok 2013

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	29,92%

Średnia wojewódzka za 2012r (GUS IX 2013r)	
województwo	kg/os/rok
Dolnośląskie	364
Kujawsko-Pomorskie	305
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 w odpadach komunalnych - wg rozporządzenia	
wieś= 47 kg/os/rok 1995	47
miasto = 155 kg/os/rok 1995	155
miejsko-wiejska liczona z proporcji	98

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%

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

liczba mieszkańców udział

Razem gmina Lm 7790 100%

miasto Lmm x = 3688 47,3%

wieś Lmw y = 4102 52,7%

$$x = (Lmm \cdot 100) / Lm = (3688 \cdot 100) / 7790 = 47,3\%$$

$$y = 100\% - x = 100\% - 47,3\% = 52,7\%$$

$$Um \text{ pmts} = (Umm \cdot x) + (Umw \cdot y) = (32,4 \cdot 47,3) + (27,7 \cdot 52,7) = 29,92\%$$

liczba mieszkańców udział

Razem gmina Lm 7790 100%

miasto Lmm x = 3688 47,3%

wieś Lmw y = 4102 52,7%

$$x = (Lmm \cdot 100) / Lm = (3688 \cdot 100) / 7790 = 47,3\%$$

$$y = 100\% - x = 100\% - 47,3\% = 52,7\%$$

$$MOUBR = (MMR \cdot x0,57) + (MMW \cdot x0,48) + (MSR \cdot xUS) + (MBR \cdot x0,52)$$

$$MOUBR = (0 \cdot x0,57) + (0 \cdot x0,48) + (0 \cdot x0) + (424,41 \cdot x0,52) = 220,69$$

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

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

ZESTAWIENIE ZBIORCZE DANYCH DO SPRAWOZDANIA ROCZNEGO BURMISTRZA MIASTA I GMINY SKEPE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPA I KOMUNALNYMI ZA 2013 R

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

Dz. II.

W dziale II uwzględniamy dane o odpadach z:

- » Grupy 20,
 - » Podgrupy 15 01
 - » Grupy 17
 - » 16 01 03
- tylko odpady opakowaniowe pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych,
- tylko odpady budowlane pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych,
- zużyte opony

2) z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji

3) jeżeli podmiot odbierający odpady komunalne prowadzi segregację 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) 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

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne		opakowania z papieru i tektury		opakowania z tworzyw sztucznych		opakowania z metali		zmieszane odpady opakowaniowe		opakowania ze szkła		zużyte opony		odpady z betonu		gruz ceglany		Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12		zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13		odpady wielkogabarytowe		Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia
		Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych 6)			
PODMIOT ODBIERAJĄCY	Okres	20 03 01	15 01 01	15 01 02	15 01 04	15 01 06	15 01 07	16 01 03	17 01 01	17 01 02	16 02 13	16 02 14	20 03 07													
PUK Sp. z o.o. Lipno	I kw.	200,16	R 12		1,68	R 12																				39,76
		43,90	R 12	15,72	R 12		16,20	R 12																		
PUK Sp. z o.o. Lipno	II kw.	178,96	R 12		1,76	R 12																				41,89
		86,90	R 12	20,90	R 12		25,40	R 12								4,10	R 12									
PUK Sp. z o.o. Lipno	III kw.	330,52	R 12	20,92	R 12	R 12	12,80	R 12																		41,57
		0,00	R 12																							
Przeds. Włob. ARTMET-DUO Inowrocław	IV kw.	236,45	R 12	13,28	R 12	R 12	14,42	R 12																		
		38,49	R 12		0,08	R 12																				
PUK Sp. z o.o. Lipno	V kw.	0,00	R 12																							
RAZEM	2013	1 115,38		70,82	4,76		68,82		1,92		10,82				4,10						0,475		0,027		0,76	

Skepe 25.05.2014 r. K.M.

**ZESTAWIENIE ZBIORCZE DANYCH DO SPRAWOZDANIA ROCZNEGO BURMISTRZA MIASTA I GMINY SKŁĘPE
Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2013 R**

Dz. II. cd

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).

PODMIOT ODBIERAJĄCY ODPADY	Okres	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	I kw.	144,16		144,16	56,00		56,00		200,16
Miasto i Gmina Skępe		31,20		31,20	12,70		12,70		43,90
PUK Sp. z o.o. Lipno	II kw.	126,66		126,66	52,30		52,30		178,96
Miasto i Gmina Skępe		61,70		61,70	25,20		25,20		86,90
PUK Sp. z o.o. Lipno	III kw.	261,76		261,76	68,76		68,76		330,52
Miasto i Gmina Skępe		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PUK Sp. z o.o. Lipno	IV kw.	152,23		152,23	84,22		84,22		236,45
Miasto i Gmina Skępe		38,49		38,49	0,00	0,00	0,00	0,00	38,49
		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00
RAZEM	2013	816,20		816,20	299,18		299,18		1 115,38

Skłępe, 25.03.2014 r. K.M.

**Dz. IV OBLICZENIE POZIOMU OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH
ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA
W ROKU OBLICZENIOWYM 2013 (ciąg dalszy)**

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

WZÓR:

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

gdzie:

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

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

parametr
korzystny

parametr
niekorzystny

= 3488

= 4499

7987

= 7934

OBLICZENIE:

$$OUB_{1995} = 0,155 * 3488 + 0,047 * 4499 \text{ (Mg)} = 752,093 \text{ [Mg]}$$

$$OUB_{1995} = 752,1 \text{ [Mg]}$$

wartość obliczona
korzystna dla gminy

OBLICZENIE:

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

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

wartość obliczona
niekorzystna dla gminy

2. Masa odpadów ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym (2013):

WZÓR:

$$OUB_R = \frac{OUB_{1995} * P_R}{100} \text{ [Mg]}$$

gdzie:

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

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

= 752,1 [Mg]

372,9 [Mg]

= 75%

= 50%

2012 i do 15.VII.2013
od 16.VII.2013

OBLICZENIE:

$$OUB_R = \frac{752,1 * 75\%}{100\%} \text{ [Mg]} = 564,075 \text{ [Mg]}$$

$$OUB_R = 564,1 \text{ [Mg]}$$

wartość obliczona
korzystna dla gminy

za I półrocze 2013 r.

OBLICZENIE:

$$OUB_R = \frac{372,9 * 75\%}{100\%} \text{ (Mg)} = 279,67 \text{ [Mg]}$$

$$OUB_R = 279,7 \text{ [Mg]}$$

wartość obliczona
niekorzystna dla gminy

za I półrocze 2013 r.

OBLICZENIE:

$$OUB_R = \frac{752,1 * 50\%}{100\%} \text{ (Mg)} = 376,05 \text{ [Mg]}$$

$$OUB_R = 376,1 \text{ [Mg]}$$

wartość obliczona
korzystna dla gminy

za 2013 r.

OBLICZENIE:

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

$$OUB_R = 186,4 \text{ [Mg]}$$

wartość obliczona
niekorzystna dla gminy

za 2013 r.

średnio dla całego roku 63,42% liczone jako: $(196 \text{ dni} * 75\%) + (169 \text{ dni} * 50\%) / 365$

OBLICZENIE:

$$OUB_R = \frac{752,1 * 63,42\%}{100\%} \text{ (Mg)} = 476,9818 \text{ [Mg]}$$

$$OUB_R = 477,0 \text{ [Mg]}$$

wartość obliczona
korzystna dla gminy

za 2013 r.

OBLICZENIE:

$$OUB_R = \frac{372,9 * 63,42\%}{100\%} \text{ (Mg)} = 236,49 \text{ [Mg]}$$

$$OUB_R = 236,5 \text{ [Mg]}$$

wartość obliczona
niekorzystna dla gminy

za 2013 r.

Skępe, 19.03.2014 r.

K.M.

**OBLICZENIE POZIOMU OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH
ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA
W ROKU OBLICZENIOWYM 2013 (ciąg dalszy)**

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

WZÓR:

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

gdzie:

M_{OUBR}	masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania;	=	wartość obliczana	(Mg)
M_{MR}	Masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze miasta w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania [Mg];	=	0,00	[Mg]
M_{WR}	masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze wsi w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ([Mg];	=	0,00	[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	2,84+2,77+1,78+1,28	=	8,67
	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; Zmieszane odpady opakowaniowe			
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;	=	424,41	[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	%

OBLICZENIE:

$$M_{OUBR} = (0,00 * 0,57) + (0,00 * 0,48) + (0,00 * U_S) + (M_{BR} * 0,52) \quad [Mg]$$

$$(0,0) + (0,0) + (0,00 * 0,00) + (424,41 * 0,52) \quad [Mg]$$

$$M_{OUBR} = (220,69) \quad [Mg]$$

$$M_{OUBR} = 220,69 \quad [Mg]$$

**OBLICZENIE POZIOMU OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH
ULEGĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA
W ROKU OBLICZENIOWYM 2013 (ciąg dalszy)**

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

WZÓR:

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

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);	=	220,69	[Mg]
OUB₁₉₉₅	-	masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. (Mg);	=	372,9	[Mg]

OBLICZENIE:

$$T_R = \frac{220,7}{372,9} \cdot 100 \quad (\%) = 59,18 \quad (\%)$$

$$T_R = 59,18 \quad (\%)$$

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:

poziom w całym 2013 r.	albo	50% = 50%	poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty
		49,9% < 50%	poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty
		59,18% < 50%	poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym nie został osiągnięty
średnioroczny poziom 2013 r.	albo	63,42% = 63,42%	poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty
		59,18% < 63,42%	poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty
		64,0% < 63,42%	poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym nie został osiągnięty

**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:**

WZÓR:

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

gdzie:

Lm_m	liczba mieszkańców gminy miejskiej ¹⁾	=	3 688	osób	} 7 790
Lw_m	liczba mieszkańców gminy wiejskiej ¹⁾	=	4 102	osób	
Mw_{GUS}	masa wytworzonych odpadów komunalnych przez 1 mieszkańca na terenie województwa kuj.-pom. ¹⁾	=	0,305	Mg/M	
Um_{pmts}	stała wartość wynikająca z KPGO 2014 dla gminy miejskiej poniżej 50 tys. mieszkańców Um_{pmts m}	=	0,324	%	
Um_{pmts}	stała wartość wynikająca z KPGO 2014 dla gminy wiejskiej Um_{pmts w}	=	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:

$$Mw_{pmts} = (3\,688 \times 0,305 \times 0,324 + 4\,102 \times 0,305 \times 0,277)$$

$$Mw_{pmts} = 364,45 + 346,56$$

$$Mw_{pmts} = 711,01 \text{ [Mg]}$$

¹⁾ zgodnie z aktualnymi danymi publikowanymi przez GUS

**ZESTAWIENIE ZBIORCZE TŁUMACZENIOWYCH DO SPRAWOZDANIA ROCZNEGO BURMISTRZA GMINY SKEPE
Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2013 R**

Dz. V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH:

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.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych		opakowania z papieru i tektury			opakowania z tworzyw sztucznych			opakowania z metali			zmieszane odpady opakowaniowe			opakowania ze szkła			Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia
Kod odebranych odpadów komunalnych 7)		15 01 01			15 01 02			15 01 04			15 01 06			15 01 07			
PODMIOT ODBIERAJĄCY ODPADY		Masa odpadów komunalnych			Masa odpadów komunalnych			Masa odpadów komunalnych			Masa odpadów komunalnych			Masa odpadów komunalnych			
	Okres	łącznie	poddanych recyklingowi	przygotowanych do ponownego użycia	łącznie	poddanych recyklingowi	przygotowanych do ponownego użycia	łącznie	poddanych recyklingowi	przygotowanych do ponownego użycia	łącznie	poddanych recyklingowi	przygotowanych do ponownego użycia	łącznie	poddanych recyklingowi	przygotowanych do ponownego użycia	
		[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	
PUK Sp. z o.o. Lipno	I kw.	2,84	3,39		8,51	7,67		1,68	2,25					7,96	12,48		
					15,72	15,72								16,20	16,20		
PUK Sp. z o.o. Lipno	II kw.	2,77	2,11		7,83	4,00		1,76	1,58					8,21	16,60		
					20,90	20,90								25,40	25,40		
PUK Sp. z o.o. Lipno	III kw.	1,78		1,78	24,68		24,68	0,72		0,72	17,34		17,34	16,76		16,76	
PUK Sp. z o.o. Lipno	IV kw.	1,28	4,33		3,04	5,98		0,52	1,62		28,86		28,86	3,77	6,68		
		0,21	1,94		0,49	2,68		0,08	0,73					0,71	2,99		
RAZEM	2013	8,88	11,77	1,78	81,17	56,95	24,68	4,76	6,18	0,72	46,20		46,20	79,01	80,35	16,76	

MASA odpadów		[Mg]
odebranych		220,02
poddanych recyklingowi		155,25
przygotowanych do ponownego użycia		90,14
		245,4

Mr pmts = 245,4 [Mg]

**ZESTAWIENIE ZBIORCZE DANYCH DO SPRAWOZDANIA ROCZNEGO BURMISTRZA MIASTA I GMINY SKŁĘPE
Z ZAKRESU GOSPODARSTWA W ODPADACH KOMUNALNYCH ZA 2013 R.**

Dz. V. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych:
PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ odebranych z obszaru gminy

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.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Okres	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]		Masa odpadów poddanych recyklingowi ^{a)} [Mg]		Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg]		Liczby kontrolne [Mg]
			I kw.	II kw.	I kw.	II kw.	I kw.	II kw.	
opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	I kw.	24,23		23,39		0,00		
		II kw.	28,73		24,90		0,00		
		III Kw.	24,68	81,17	0,00	56,95	24,68	24,68	
		IV kw.	3,53		8,66		0,00		
opakowania ze szkła	15 01 07	I kw.	24,16		28,68		0,00		
		II kw.	33,61	79,01	42,00	80,35	0,00	16,76	
		III Kw.	16,76		0,00		16,76		
		IV kw.	4,48		9,67		0,00		
opakowania z papieru i tektury	15 01 01	I kw.	2,84		3,39		0,00		
		II kw.	2,77		2,11		0,00		
		III Kw.	1,78	8,88	0,00	11,77	1,78	1,78	
		IV kw.	1,49		6,27		0,00		
opakowania z metali	15 01 04	I kw.	1,68		2,25		0,00		
		II kw.	1,76		1,58		0,00		
		III Kw.	0,72	4,76	0,00	6,18	0,72	0,72	
		IV kw.	0,60		2,35		0,00		
zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	I kw.							
		II kw.							
		III Kw.	17,34	46,20			17,34	46,20	
		IV kw.	28,86				28,86		
RAZEM	2013		220,02	220,02	155,25	155,25	90,14	90,14	

Skłępe, 25.03.2014 r. K.M.

220,0

245,4

Wyliczenie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (P_{pmts}) w przypadku gminy miejsko-wiejskiej:

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 %

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

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

należy obliczyć:

P_{pmts}

	wartość obliczana	%
=	245,40	[Mg]
=	711,01	[Mg]

PRZYKŁAD:

Mr_{pmts}

28,7 [Mg]

Mw_{pmts}

249,9 [Mg]

P_{pmts}	=	$\frac{28,7}{249,9}$	x	100	=	11,5 %
------------	---	----------------------	---	-----	---	--------

OBLICZENIE:

$$P_{pmts} = \frac{245,4}{711,0} \times 100 = 34,51 \%$$

$$P_{pmts} = 34,51 \%$$

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} WYNIK uzyskany w %	15,67	34,51							
jeżeli uzyskany: P_{pmts} jest = albo jest > od poziomu na dany rok obliczeniowy, to został osiągnięty: rezultat TAK	TAK	TAK							
jeżeli uzyskany: P_{pmts} jest < od poziomu na dany rok obliczeniowy, to nie został osiągnięty: rezultat NIE	x	x							

Skępc, 24.03.2014 r.

K.M.

Dz. VI . 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 %

=

wartość obliczana	[Mg]
6,00	Mg
6,00	Mg

Mr_{br}

- łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych⁵⁾ 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

=

6,00

Mg

Mw_{br}

- łączna masa wytworzonych⁶⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych⁵⁾, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg

=

6,00

Mg

OBLICZENIE:

$$P_{br} = \frac{6,00}{6,00} \times 100 \%$$

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

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

5) 17 01 01

17 01 02

17 01 03

Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia

17 01 07

Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06

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

Skępe, 24.03.2014 r.

K.M.

**ZESTAWIENIE ZBIORCZE DANYCH DO SPRAWOZDANIA ROCZNEGO
BURMISTRZA MIASTA I GMINY SKĘPE
Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2013 R**

Dz. IX nieczystości ciekłe

Rodzaj zebranych nieczystości ciekłych					Liczby kontrolne	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		
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. 87-630 Lipno, ul. Wyszyńskiego 47	UMiG.6233.2.2011 z dnia 19.08.2011 r. ważne do 18.08.2021 r.	I kw.	6,00		6,0	Przepompownia Ścieków w Lipnie ul. Wyszyńskiego 56
		II kw.	8,00		8,0	
		III Kw.	0,00		0,0	
		IV kw.	3,00		3,0	
Usługi Komunalne i Transportowe Piotr Redeki 87-630 Skepe, ul. Sierpecka 50	UMiG.6233.3.2012 z dnia 01.10.2012 r. ważne do 30.09.2022 r.	I kw.	2 176,20		2176,2	Stacja zlewna Miejsko-Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Skępem, ul. Sportowa
		II kw.	2 812,90		2812,9	
		III Kw.	3 359,00		3359,0	
		IV kw.	2 768,10		2768,1	
Zajazd "KAMA Kowalski" Marianna Kowalska 87-630 Skepe, Rumunki Skępskie 28A	UMiG-7055-2/2009 z dnia 15.10.2009 r. ważne do 14.10.2019 r.	I kw.	39,00		39,0	Stacja zlewna Miejsko-Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Skępem, ul. Sportowa
		II kw.	21,00		21,0	
		III Kw.	114,00		114,0	
		IV kw.	74,00		74,0	
Przedsiębiorstwo Handlu i Usług Wielobranżowych HATRIC Janusz Ziemiński 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.	44,00	0,0	44,0	Przepompownia Ścieków w Lipnie ul. Wyszyńskiego 56
		II kw.	3,00	67,0	70,0	
		III Kw.	7,00	123,0	130,0	
		IV kw.	52,00	39,0	91,0	
ALTECH Alina Skibicka 87-630 Skępe, ul. Spółdzielcza 8a	UMiG.6233.4.2012 z dnia 12.12.2012 r. ważne do 11.12.2022 r.	I kw.	507,40		507,4	Stacja zlewna Miejsko-Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Skępem, ul. Sportowa
		II kw.	443,60		443,6	
		III Kw.	543,80		543,8	
		IV kw.	230,20		230,2	
Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "EMPEGEK" w Sierpcu Sp z o.o. 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.	0,00	0,0	0,0	Stacja zlewna Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu
		II kw.	0,00	0,0	0,0	
		III Kw.	0,00	0,0	0,0	
		IV kw.	0,00	0,0	0,0	
RAZEM		2013	13 212,20	229,0		
			13 441,20			

I kwartał razem	2 772,60	0,00
II kwartał razem	3 288,50	67,00
III kwartał razem	4 023,80	123,00
IV kwartał razem	3 127,30	39,00
2013 OGÓŁEM	13 212,20	229,00

Skępe, 14.03.2014 r.

K.M.

PRZEDSIĘBIORSTWO
USŁUG KOMUNALNYCH
W LIPNIE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Wyszyńskiego 47, 87-600 LIPNO
NIP: 4660375375, Regon: 340443139
L.D.Z. PUK/2014/29 853 900; nr KRS 0000140250
kapitał zakładowy: 201 49 853 900; tel.: 54 287 47 00

MIASTO I GMINA
SKEPE

Wpł.
dnia 2014 -03- 19

Nr 1268. ilość zał.

Lipno dn. 17.03.2014r.

Urząd Miasta i Gminy Skepe
ul. Kościelna 2
87-630 Skepe

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. ul. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno,
jako zarządzający Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lipnie, do której
trafiają odpady z Państwa Gminy przesyła informację na temat odpadów o kodzie
19 12 12 – inne odpady z mechanicznej obróbki za 2013r.:

19 12 12 – inne odpady z mechanicznej obróbki – 424,41 Mg

ZA ZGODNOŚĆ KSIĘGOWOŚCI
Z WYKAZEM STANDARDÓW

2014 -03- 28

dnia

podpis

BURMISTRZ

Andrzej Gatynski

Z poważaniem:

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
w Lipnie
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
PREZES ZARZĄDU
Marek Kawczyński