



**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY MOŃKI ZA ROK 2015**

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2
pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r.
o utrzymaniu czystości i porządku
w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz.
250)

**URZĄD MIEJSKI W MOŃKACH
KWIECIEŃ 2016R.**

Spis treści

I. CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY	3
II. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY.....	3
III. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MOŃKI	4
IV. ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA	8
V. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	8
VI. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W TERMINIE OD 01.01.2015R DO 31.12.2015R.....	8
VII. ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW	9
VIII. ANALIZA LICZBY WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH.	10
IX. ANALIZA ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.....	10
X. ANALIZA ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY.....	12
XI. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ MOŃKI W 2014.	13

I. CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Mońki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mońki od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2015 r.

1. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2281)
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 250)

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645).

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U.

z 2016 r. poz. 250) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

2. SYSTEM FUNKCJONUJE ZGODNIE Z NASTĘPUJĄCYMI UCHWAŁAMI RADY MIEJSKIEJ W MOŃKACH:

- Uchwała nr VII/60/2015 Rady Miejskiej w Mońkach z dnia 19 czerwca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawek opłaty za pojemnik;
- Uchwała nr VII/62/2015 Rady Miejskiej w Mońkach z dnia 19 czerwca 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz terminu i miejsca składania deklaracji przez właściciela nieruchomości położonych w granicach stanowiących obszar Gminy Mońki;
- Uchwała nr VII/57/2015 Rady Miejskiej w Mońkach z dnia 19 czerwca 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Mońki;
- Uchwała nr VII/58/2015 Rady Miejskiej w Mońkach z dnia 19 czerwca 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr XXVI/217/12 z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkuje mieszkańcy.

III. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MOŃKI

1. W okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Mońki realizowany był przez:

Biom Sp. z o.o.,

Dolistowo Stare I 144, 19-124 Jaświły, tel. 85 716 18 65

NIP 545-16-58-891, REGON 052196095, KRS 0000158945.

Podwykonawcą odbioru i transportu odpadów komunalnych z terenu Gminy Mońki jest:

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach

ul. Kolejowa 21, 19-100 Mońki, tel. 85 716 26 63

NIP 546-000-05-53, REGON 050501418.

Umowa pomiędzy Gminą Mońki, a firmą Biom Sp. z o.o. została podpisana na okres od 1.07.2014 r. do 30.06.2015 r., a następna od 1.07.2015r. do 30.06.2016r.

Łączna kwota wynagrodzenia wynosi **314 409,60 zł.**

2. PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH

Na terenie gminy Mońki działa **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych** zlokalizowany na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach przy ul. Kolejowej 21. Mieszkańcy Gminy Mońki mogą oddać w punkcie następujące rodzaje odpadów:

1. Opakowania z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, szkła, drewna, metalu oraz opakowania wielomateriałowe,
2. Odpady zielone (w szczególności: gałęzie, liście, skoszona trawa),
3. Odpady wielkogabarytowe (meble, drzwi, stolarka okienna – wyłącznie drewniana),
4. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (wyłącznie sprzęt kompletny) pochodzący z gospodarstw domowych,
5. Drewno, tworzywa sztuczne, szkło, papier i metale,
6. Zużyte baterie i akumulatory,
7. Przetknięte leki,
8. Zużyte opony – wyłącznie pochodzące z gospodarstw domowych,
9. Gruz, odpady budowlane i rozbiórkowe,
10. Opakowania po farbach, lakierach, rozpuszczalnikach (nieuszkodzone, szczelnie zamknięte),
11. Odzież, tekstylia, buty, zabawki,
12. Popiół z palenisk domowych,
13. Styropian opakowaniowy.

3. LICZBA ZŁOŻONYCH DEKLARACJI

	Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe	Nieruchomości mieszane	Konta „0”
MIASTO MOŃKI	1151	130	72	221
GMINA MOŃKI	1016	14	7	264
RAZEM:	2167	144	79	485

Ilość nieruchomości, dla których zostały złożone deklaracje z rozbiciem na poszczególne miejscowości:

MIEJSCOWOŚĆ	ILOŚĆ NIERUCHOMOŚCI na podstawie złożonych deklaracji	MIEJSCOWOŚĆ	ILOŚĆ NIERUCHOMOŚCI na podstawie złożonych deklaracji
Mońki	1757	Magnusze	19
Boguszewo	79	Masie	31

Ciesze	34	Mejły	21
Czekołydy	9	Moniuszeczki	19
Dudki	47	Oliszki	17
Dudki kol.	11	Óldaki	14
Dzieżki	37	Potoczyna	56
Dziękonie	42	Przytulanka	90
Hornostaje	44	Pyzy	8
Hornostaje Os.	33	Rusaki	10
Jaski	28	Rybaki	30
Kiślak	18	Sikory	38
Koleśniki	10	Sobieski	26
Kołodziej	79	Świerzbienie	36
Konopczyn	22	Waśki	17
Kosiorki	24	Wojszki	12
Kropiwnica	39	Zalesie	28
Krzeczkowo	56	Zblutowo	27
Kuczyn	28	Znoski	14
Kulesze	103	Zyburty	6
Lewonie	32	Żodzie	39
Łupichy	10		

4. RODZAJE POJEMNIKÓW NA NIERUCHOMOŚCIACH

1. Na nieruchomościach gminy Mońki w roku 2015 znajdowały się pojemniki o następujących pojemnościach:

RODZAJ POJEMNIKA	SM -110 l
	MGB -120 l
	MGB - 240 l
	PA - 1100 l
	KP 7-7m ³
	KP – 10 m ³

2. Dane dotyczące segregacji odpadów na terenie gminy (liczba gospodarstw i osób)

6015 osób oraz 421 gospodarstw 5 osobowych i większych (2384 osób) deklarują segregację odpadów komunalnych, natomiast mieszkańców, którzy zadeklarowali odbiór odpadów komunalnych w sposób niesegregowanych jest **950 osób i 48 gospodarstw (około 285 osób)**.

Liczba mieszkańców segregujących stanowi **87,18%** ogółu mieszkańców.

5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH I ODEBRANYCH Z TERENU GMINY Z POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW NIERUCHOMOŚCI.

	Miesiąc w którym odbierano odpady	Odpady z nieruchomości zamieszkałych [Mg]	Odpady z nieruchomości niezamieszkałych [Mg]	Razem [Mg]
I KWARTAŁ	STYCZEŃ	175,84	57,16	233,00
	LUTY	169,77	47,85	217,62
	MARZEC	202,19	64,65	266,84
II KWARTAŁ	KWIECIEŃ	211,73	54,98	266,71
	MAJ	178,09	56,93	235,02
	CZERWIEC	179,85	54,27	234,12
III KWARTAŁ	LIPIEC	186,13	53,83	239,96
	SIERPIEŃ	177,86	55,37	233,23
	WRZESIEŃ	181,13	59,38	240,51
IV KWARTAŁ	PAŹDZIERNIK	184,99	55,04	240,03
	LISTOPAD	179,71	39,99	219,70
	GRUDZIEŃ	191,00	33,72	224,72
RAZEM:		2218,29	633,17	2851,46

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne :

Poprzez stację przeładunkową ŚWIERZBIENIE (stacja zarządzana przez BIOM Sp. z o.o. Dolistowo Stare I 144, 19 – 124 Jaświły) do ZZO KOSZARÓWKA w gm. Grajewo, Koszarówka 65.

IV. ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Na terenie Gminy Mońki nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartym porozumieniem przekazywane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Koszarówce, gm. Grajewo.

V. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Art. 3 ust. 2 pkt 10 pkt b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2015 został wykonany częściowy remont PSZOK – u. Natomiast potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim doposażenia i remontu kolejnych wiat w PSZOK-u.

VI. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W TERMINIE OD 01.01.2015R DO 31.12.2015R.

1. KOSZTY ODBIORU i ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W ROKU 2015 Z PODZIAŁEM NA RODZAJE NIERUCHOMOŚCI

	Miesiąc w którym odbierano odpady	Zagospodarowanie odpadów z nieruchomości zamieszkałych	Zagospodarowanie odpadów z nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych	Razem zagospodarowanie odpadów w zł.	Transport odpadów w zł.
I	STYCZEŃ	56 022,62	18 211,18	74 233,80	22 420,80
	LUTY	54 088,72	15 245,01	69 333,73	22 420,80
	MARZEC	64 417,73	20 597,49	85 015,22	22 420,80
II KWARTA	KWIECIEŃ	67 457,18	17 516,63	84 973,81	22 420,80
	MAJ	56 739,47	18 137,90	74 877,37	22 420,80
	CZERWIEC	57 300,21	17 290,42	74 590,63	22 420,80
III KWARTA	LIPIEC	59 301,02	17 150,24	76 451,26	29 980,80
	SIERPIEŃ	56 666,20	17 640,88	74 307,08	29 980,80
	WRZESIEŃ	57 708,02	18 918,47	76 626,49	29 980,80
IV	PAŹDZIERNIK	58 937,81	17 535,74	76 473,56	29 980,80

	LISTOPAD	57 255,61	12 740,81	69 996,42	29 980,80
	GRUDZIEŃ	60 852,60	10 743,19	71 595,79	29 980,80
	RAZEM:	706 747,19	201 727,96	908 475,15	314 409,60
KOSZTY OGÓŁEM					1 222 884,75
ZAGOSPODAROWANIE + TRANSPORT					

2. UTRZYMANIE I FUNKCJONOWANIE PSZOK-U W ROKU 2015.

Koszty utrzymania i funkcjonowania PSZOK-u w roku 2015 wyniosły: **81 600zł.**

3. WPLYWY I ZALEGŁOŚCI DOTYCZĄCE OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI OD 01.01.2015r do 31.12.2015r.

Stan zaległości na dzień 31.12.2015r. wyniósł - 46 190,95 zł.

Stan nadpłat na dzień 31.12.2015r. wyniósł - 10 013,18 zł.

DEFINICJA NADPŁATY PODATKOWEJ

Przepisy Ordynacji Podatkowej definiują nadpłatę, gdy wartość zaliczek na podatek pobranych przez płatnika lub zapłaconych przez podatnika będzie wyższa niż wartość zobowiązania podatkowego ustalonego za dany rok podatkowy.

W rocznej analizie stanu gospodarki odpadami nie są brane pod uwagę koszty administracyjne.

VII. ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW

1. Liczba mieszkańców na terenie gminy Mońki:

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015r. - **15 031 osób**, różnica w stosunku do roku poprzedniego 166 osób.

	ROK 2015	ROK 2014	RÓŻNICA
miasto Mońki –	10 004 osób	10 138 osób	134
gmina Mońki –	5 027 osób	5 059 osób	32

Systemem objęte są 533 gospodarstwa 5 osobowe i powyżej (2669 osób) oraz 6965 osób.

VIII. ANALIZA LICZBY WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH.

Rada Miejska w Mońkach uchwałą z dnia 17 grudnia 2012r. Nr XXVI/217/2012r. podjęła decyzję o objęciu systemem gospodarowania odpadami komunalnymi również nieruchomości niezamieszkałe.

W związku z powyższym nieruchomości na których zgodnie z art.6m ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach powstają odpady komunalne mają obowiązek złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

IX. ANALIZA ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.

INFORMACJA O MASIE ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH W ROZBICIU NA OBSZAR MIEJSKI I WIEJSKI

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu[Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania[Mg]
Z OBSZARÓW MIEJSKICH	2582,0	0	2582,0
Z OBSZARÓW WIEJSKICH	269,5	0	269,5

INFORMACJA O MASIE I RODZAJU ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2851,5	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	74,8	R3

20 01 01	Papier i tektura	39,6	recykling materiałowy
20 01 02	Szkło	97,6	R5
20 01 40	Metal	6,7	R3/R4
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	30,4	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23i 20 01 03	5,6	R12
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	11,5	R12
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	62,3	R5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenie inne niż wymienione w 17 01 06	565,2	R5
17 01 02	Gruz ceglany	72,9	R5
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	128,8	kompostowanie
16 01 03	Zużyte opony	8,2	R1
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie (Popiół)	53,6	Magazynowanie
20 01 33	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory	0,1	R4

	zawierające te baterie		
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,2	R5
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,1	R12

X. ANALIZA ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY.

ILOŚĆ ODPADÓW WYSELEKCJONOWANA NA RIPOK ZE STRUMIENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	32,50 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	39,23 Mg
15 01 04	Opakowania z metali	19,54 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	79,11 Mg
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,09 Mg
RAZEM:		171,47 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (sposób zagospodarowania poprzez kompostowanie)	128,8

XI. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ MOŃKI W 2014.

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: **0%**
2. Poziom recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: **36%**