



**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY MOŃKI ZA ROK 2017**

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 2017 r. poz. 1289
ze zm.)

**URZĄD MIEJSKI W MOŃKACH
KWIECIEŃ 2018R.**

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.....	7
VI. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W TERMINIE OD 01.01.2017R. DO 31.12.2017R.....	7
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.....	9
X. ANALIZA ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY.....	11
XI. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ MOŃKI W 2017.....	12

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 2017 r. poz. 1289 ze zm.) 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 2017 r. do 31 grudnia 2017 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 2018r., poz. 21 ze zm.)
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 ze zm.)

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 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167).

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 2017 r. poz. 1289 ze zm.) – 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 XIX/135/2016 Rady Miejskiej w Mońkach z dnia 13 maja 2016 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 XXXIV/233/2017 Rady Miejskiej w Mońkach z dnia 31 maja 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Mońki;
- Uchwała nr XXXIV/234/2017 Rady Miejskiej w Mońkach z dnia 31 maja 2017 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 01.01.2017 r. do 30.06.2017 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

był:

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 1.07.2016 r. do 30.06.2017 r.,

kwota wynagrodzenia za okres 01.01.2017 – 30.06.2017 wynosiła **208 800,00 zł.**

2. Natomiast w okresie od 03.07.2017 r. do 31.12.2017 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy Mońki realizowany był przez:

**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W
MOŃKACH SP. Z O.O.
UL. KOLEJOWA 21, 19-100 MOŃKI, TEL. 85 716 27 64, NIP: 546 13 93 135,
REGON: 366211644**

kwota wynagrodzenia za okres 03.07.2017 – 31.12.2017 wynosiła **243 961,92 zł.**

3. 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. Przeteterminowane 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,
14. Odpady ulegające biodegradacji.

4. LICZBA ZŁOŻONYCH DEKLARACJI

	Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe	Nieruchomości mieszane	Konta „0”
MIASTO MOŃKI	1151	125	72	293
GMINA MOŃKI	1004	12	9	281
RAZEM:	2155	137	81	574

5. RODZAJE POJEMNIKÓW NA NIERUCHOMOŚCIACH

1. Na nieruchomościach gminy Mońki w roku 2017 znajdowały się pojemniki o następujących pojemnościach:

RODZAJ POJEMNIKA	SM -110 l
	MGB -120 l
	MGB - 240 l
	PA - 1100 l
	KP5 – 5 m ³
	KP 7- 7 m ³
	KP – 10 m ³
	KP – 13 m ³

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

6 791 osób oraz 476 gospodarstw 5 osobowych i większych (2 480 osób) deklarują segregację odpadów komunalnych, natomiast mieszkańców, którzy zadeklarowali odbiór odpadów komunalnych w sposób niesegregowanych jest **891 osób i 34 gospodarstw (202 osoby)**.

Liczba mieszkańców segregujących stanowi **89,45%** ogółu mieszkańców.

6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ZMIESZANYCH 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]	Odpady z nieruchomości i mieszanych [Mg]	Razem [Mg]
I KWARTAŁ	STYCZEŃ	189,86	27,78	4,44	222,08
	LUTY	162,1	29,89	3,91	195,9
	MARZEC	225,27	31,65	5,25	262,17
II KWARTAŁ	KWIECIEŃ	198,44	29,97	4,66	233,07
	MAJ	226,12	25,77	5,15	257,04
	CZERWIEC	196,88	31,13	4,66	232,67

III KWARTAŁ	LIPIEC	200,4	29,86	4,7	234,96
	SIERPIEŃ	219,75	34,54	5,20	259,49
	WRZESIEŃ	201,37	41,75	40,96	284,08
IV KWARTAŁ	PAŹDZIERNIK	240,47	36,52	5,66	282,65
	LISTOPAD	202,9	32,81	4,64	240,35
	GRUDZIEŃ	209,38	28,62	4,87	242,87
RAZEM:					2 912,860

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, ul. Białostocka 22.

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.

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim doposażenia i remontu wiat w PSZOK-u.

VI. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W TERMINIE OD 01.01.2017R. DO 31.12.2017R.

1. KOSZTY ODBIORU i ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W ROKU 2017 Z PODZIAŁEM NA RODZAJE NIERUCHOMOŚCI

	Miesiąc w którym odbierano odpady	Zagospodarowanie odpadów z nieruchomości niezamieszkałych	Zagospodarowanie odpadów z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych	Odpady sortowane	Razem	Transport odpadów w zł.
I KWARTA	STYCZEŃ	8 726,13	59 630,09	12 043,97	80 400,19	34 800,00
	LUTY	9 387,9	50 910,12	12 944,82	73 242,84	34 800,00
	MARZEC	9 941,94	70 753,99	14 348,88	95 044,81	34 800,00
II KWARTA	KWIECIEŃ	9 412,52	62 326,42	4 163,68	75 902,63	34 800,00
	MAJ	8 095,14	71 021,77	13 822,85	92 939,76	34 800,00
	CZERWIEC	9 584,89	61 837,02	2 778,37	74 200,28	34 800,00
III KWARTA	LIPIEC	9 378,67	62 942,02	10 326,76	82 647,45	40 660,32
	SIERPIEŃ	10 849,95	69 021,07	8 279,45	88 150,47	40 660,32
	WRZESIEŃ	13 112,28	63 246,74	6 842,37	83 201,39	40 660,32
IV KWARTA	PAŹDZIERNIK	11 471,71	75 527,96	10 089,62	97 089,29	40 660,32
	LISTOPAD	10 305,14	63 729,99	16 345,93	90 381,06	40 660,32
	GRUDZIEŃ	8 990,84	65 764,55	10 818,7	85 574,09	40 660,32
RAZEM:		119 257,11	776 711,74	122 805,40	1018 774,25	452 761,92
KOSZTY OGÓŁEM ZAGOSPODAROWANIE + TRANSPORT						1 471 536,17

2. UTRZYMANIE I FUNKCJONOWANIE PSZOK-U W ROKU 2017.

Koszty utrzymania i funkcjonowania PSZOK-u w roku 2017 wyniosły: **81 600 zł.**

3. WPLYWY I ZALEGŁOŚCI DOTYCZĄCE OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI OD 01.01.2017r do 31.12.2017r.

Stan zaległości na dzień 31.12.2017r. wyniósł - 43 194,38 zł.

Stan nadpłat na dzień 31.12.2017r. wyniósł - 12 926,30 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 31.12.2017r. - **14 818 osób**, różnica w stosunku do roku poprzedniego 106 osób.

	ROK 2017	ROK 2016	RÓŻNICA
miasto Mońki –	9 802 osób	9 913 osób	111
gmina Mońki –	5 016 osób	5 011 osób	5

Systemem objętych jest 7 682 osób oraz 510 gospodarstw 5 osobowych i powyżej (2 682 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	2 621,990	0	2 621,990
Z OBSZARÓW WIEJSKICH	290,870	0	290,870

**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	2 912,860	R12
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie (Popiół)	387,71	R5
20 01 02	Szkło	123,90	R5
20 01 39	Tworzywa sztuczne	111,44	R5
20 01 40	Metal	15,36	R4
20 01 01	Papier i tektura	48,50	R3

ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W PSZOK:

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	131,522
20 01 35 20 01 23	Urządzenia zawierające freony oraz Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	41,520
17 01 01 17 01 07 17 01 02	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenie inne niż wymienione w 17 01 06 Gruz ceglany	342,971

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	222,200
20 02 08	BIO Kuchenne	4,160
16 01 03	Zużyte opony	5,180
20 01 01	Papier i tektura	1,390
20 01 02	Szkło	9,200
20 01 04	Metal	8,100
20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,100

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 ZZO KOSZARÓWKA ZE STRUMIENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	86,77 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	96,11 Mg
15 01 04	Opakowania z metali	34,51 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	66,01 Mg
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	4,06 Mg
RAZEM:		287,46 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (sposób zagospodarowania poprzez kompostowanie)	222,200

XI. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ MOŃKI W 2017.

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: **47,5%**