



**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY MOŃKI ZA ROK 2019**

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 2020 r. poz. 1439)

**URZĄD MIEJSKI W MOŃKACH
LISTOPAD 2020R.**

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	7
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 01.01.2019R. DO 31.12.2019R.....	7
VII. ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW	8
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.	9
IX. ANALIZA ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.....	9
X. POZIOME CYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ MOŃKI W 2019R.	11

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 2020 r. poz. 1439) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gmin 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 2019 r. do 31 grudnia 2019 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 (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 797 ze zm.)
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439)

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10),
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 14 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 (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 1439) – 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 oraz Uchwała nr VI/58/19 Rady Miejskiej w Mońkach z dnia 26 marca 2019r. 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 zamieszkują mieszkańcy.

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

1. W okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 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 26 63

NIP: 546 13 93 135, REGON: 366211644

Umowa pomiędzy Gminą Mońki, a firmą *Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mońkach sp. z o.o.* została podpisana na okres od 01.02.2019r. do 31.12.2019r.,

kwota wynagrodzenia za okres 01.02.2019 – 31.12.2019 wynosiła 660 000,00 zł natomiast w miesiącu styczniu 2019r. – kwota wynagrodzenia wynosiła 40 660,32 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 sp. z o.o. 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.

3. LICZBA ZŁOŻONYCH DEKLARACJI

	Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe	Nieruchomości mieszane	Konta „0”
MIASTO MOŃKI	1224	133	78	391
GMINA MOŃKI	1036	11	9	420
RAZEM:	2260	144	87	811

4. RODZAJE POJEMNIKÓW NA NIERUCHOMOŚCIACH

1. Na nieruchomościach gminy Mońki w roku 2019 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)

6 926 osób oraz 441 gospodarstw 5 osobowych i większych (2 646) deklarują segregację odpadów komunalnych, natomiast mieszkańców, którzy zadeklarowali odbiór odpadów komunalnych w sposób niesegregowanych jest **806 osób i 29 gospodarstw (174 osoby)**.

Liczba mieszkańców segregujących stanowi **90,71%** ogółu mieszkańców.

5. 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 mieszanych [Mg]	Razem [Mg]
I KWARTAŁ	STYCZEŃ	172,21	31,30	4,16	207,67
	LUTY	162,71	38,72	4,11	205,54
	MARZEC	199,19	40,59	4,89	244,68
II KWARTAŁ	KWIECIEŃ	238,03	40,60	5,69	284,32
	MAJ	190,24	44,88	4,81	239,93
	CZERWIEC	176,03	37,36	4,37	217,76
III KWARTAŁ	LIPIEC	209,95	48,45	5,28	263,68
	SIERPIEŃ	213,39	39,59	5,17	258,15
	WRZESIEŃ	180,06	41,53	6,39	227,98
IV KWARTAŁ	PAŹDZIERNIK	206,52	64,62	5,54	276,68
	LISTOPAD	170,44	48,77	4,48	223,69
	GRUDZIEŃ	162,68	52,36	4,39	219,43
RAZEM:					2 869,51

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 01.01.2019R. DO 31.12.2019R.

1. KOSZTY ODBIORU i ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W ROKU 2019 Z PODZIAŁEM NA RODZAJE NIERUCHOMOŚCI

	Miesiąc w którym odbierano odpady	Zagospodarowanie Odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych i mieszanych	Odpady sortowane	Razem	Transport odpadów w zł.
I KWA	STYCZEŃ	68 406,50 zł	21 615,44 zł	90 021,94 zł	40 660,32 zł
	LUTY	62 345,96 zł	22 317,07 zł	84 663,03 zł	60 000,00 zł

	MARZEC	80 597,60 zł	19 989,18 zł	100 586,78 zł	60 000,00 zł
II KWARTAL	KWIECIEŃ	93 655,01 zł	21 585,63 zł	115 240,64 zł	60 000,00 zł
	MAJ	79 032,94 zł	9 851,44 zł	88 884,38 zł	60 000,00 zł
	CZERWIEC	71 730,14 zł	12 573,58 zł	84 303,72 zł	60 000,00 zł
III KWARTAL	LIPIEC	86 856,20 zł	16 804,03 zł	103 660,23 zł	60 000,00 zł
	SIERPIEŃ	85 034,61 zł	7 856,47 zł	92 891,08 zł	60 000,00 zł
	WRZESIEŃ	75 096,61 zł	10 683,90 zł	85 780,51 zł	60 000,00 zł
IV KWARTAL	PAŹDZIERNIK	91 138,40 zł	13 945,84 zł	105 084,24 zł	60 000,00 zł
	LISTOPAD	73 683,49 zł	22 050,21 zł	95 733,70 zł	60 000,00 zł
	GRUDZIEŃ	72 280,24 zł	15 454,58 zł	87 734,82 zł	60 000,00 zł
RAZEM:				1 134 625,07 zł	700 660,32 zł
				KOSZTY OGÓŁEM	1 835 285,39 zł
				ZAGOSPODAROWANIE + TRANSPORT	

2. UTRZYMANIE I FUNKCJONOWANIE PSZOK-U W ROKU 2019.

Koszty utrzymania i funkcjonowania PSZOK-u w roku 2019 wyniosły: **85 396,80 zł**.

3. WPLYWY I ZALEGŁOŚCI DOTYCZĄCE OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI OD 01.01.2019r. do 31.12.2019r.

Stan zaległości na dzień 31.12.2019r. wyniósł - 62 916,84 zł

Stan nadpłat na dzień 31.12.2019r. wyniósł - 27 070,55 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 31.12.2019r. - **14 884 osób**, różnica w stosunku do roku poprzedniego 205 osób.

	ROK 2019	ROK 2018	RÓŻNICA
miasto Mońki –	9 908 osób	9 715 osób	193
gmina Mońki –	4 976 osób	4 964 osób	12

Systemem objętych jest 7 732 osób oraz 470 gospodarstw 5 osobowych i powyżej (2 820 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	2 592,81	0	2 592,81
Z OBSZARÓW WIEJSKICH	276,70	0	276,70

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	2 869,51	R12
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie (Popiół)	383,54	R5
20 01 02	Szkło	91,50	R5

20 01 39	Tworzywa sztuczne	77,92	R5
20 01 01	Papier i tektura	35,46	R3
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	18,90	R3

ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W PSZOK:

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	137,280
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	18,17
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	19,868
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenie inne niż wymienione w 17 01 06	334,04
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	171,800
16 01 03	Zużyte opony	5,300
20 01 01	Papier i tektura	9,080
20 01 02	Szkło	17,020

20 01 04	Metal	12,940
20 01 39	Tworzywa sztuczne	14,600

X. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ MOŃKI W 2019R.

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: **43,48%**