



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA
TERENIE MIASTA I GMINY
ŁASIN ZA 2024 ROK**

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Łasin za 2024 rok. Został sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym bioodpadami oraz pozostałościami z sortowania, a także w celu weryfikacji potrzeb inwestycyjnych i kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Dokument ten ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz informacji o ilościach odpadów komunalnych z uwzględnieniem poszczególnych frakcji wytwarzanych na terenie gminy oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.), w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

2. Zagadnienia ogólne

Na terenie Miasta i Gminy Łasin w 2024 roku usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz nieruchomości zabudowanych domkami letniskowymi i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe świadczył Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Łasinie, z siedzibą ul. Grudziądzka 11, 86-320 Łasin.

2.1. Dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów stosuje się następujące oznakowania kolorystyczne pojemników i worków przeznaczonych do zbierania:

- 1) papieru i tektury – kolor niebieski
- 2) tworzyw sztucznych, metali - kolor żółty;
- 3) szkła - kolor zielony;
- 4) odpadów komunalnych niesegregowanych (odpady zmieszane) - kolor czarny;
- 5) odpadów z popiołów paleniskowych - kolor siwy z napisem popiół;
- 6) odpady biodegradowalne, w tym odpady zielone - kolor brązowy.

2.2. W Mieście i Gminie Łasin obowiązkowi selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości podlegają następujące rodzaje odpadów:

- 1) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych,
- 2) papier i makulatura,
- 3) metale,
- 4) tworzywa sztuczne,
- 5) opakowania ze szkła,
- 6) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- 7) popioły paleniskowe,
- 8) odzież i tekstylia,
- 9) przeterminowane leki,
- 10) chemikalia,

- 11) zużyte baterie i akumulatory,
- 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 13) odpady budowlane i rozbiórkowe (w ilości do 3m³ na gospodarstwo domowe rocznie),
- 14) zużyte opony (max. 4 sztuki rocznie na pełnoletniego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość),
- 15) Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstające w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowanych produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

2.3. Częstotliwość odbioru odpadów na terenie Miasta i Gminy Łasin:

- 1) Z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi i wielolokalowymi do siedmiu lokali włącznie:
 - a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:
 - w okresie od kwietnia do października - co tydzień,
 - w okresie od listopada do marca - co dwa tygodnie,
 - b) bioodpady, w tym odpady zielone:
 - w okresie od kwietnia do października - co tydzień,
 - w okresie od listopada do marca - co dwa tygodnie,
 - c) papier i tektura - co dwa tygodnie,
 - d) szkło - co cztery tygodnie,
 - e) tworzywa sztuczne i metale oraz opakowania wielomateriałowe - co dwa tygodnie;
- 2) Z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi powyżej siedmiu lokali - osiedli mieszkaniowych w Łasinie, Łasin-Wybudowanie przy ulicy Dworcowej, Bogdankach, Nowych Jankowicach, Szynwałdzie, Szczepankach, Świętem, Przesławicach, Plesewie:
 - a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - dwa razy w tygodniu,
 - b) bioodpady, w tym odpady zielone:
 - w okresie od kwietnia do października - co tydzień,
 - w okresie od listopada do marca - co dwa tygodnie,
 - c) papier i tektura, tworzywa sztuczne i metale oraz opakowania wielomateriałowe:
 - w okresie od maja do września - co tydzień,
 - w okresie od października do kwietnia - co dwa tygodnie,
 - d) szkło - co cztery tygodnie,
- 3) Z terenów nieruchomości przeznaczonych do użytku publicznego:
 - a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - co tydzień,
 - b) kosze uliczne - dwa razy w tygodniu,
 - c) bioodpady, w tym odpady zielone:
 - w okresie od kwietnia do października - co tydzień,
 - w okresie od listopada do marca - co dwa tygodnie,
 - d) papier i tektura, tworzywa sztuczne i metale oraz opakowania wielomateriałowe:
 - w okresie od maja do września - co tydzień,
 - okresie od października do kwietnia - co dwa tygodnie,
 - e) szkło - co cztery tygodnie.
- 4) Ustala się następującą częstotliwość odbierania popiołów paleniskowych od właścicieli nieruchomości:
 - a) w okresie od maja do września - co dwa tygodnie;
 - b) w okresie od października do kwietnia - co tydzień.

Odbiór odpadów wielkogabarytowych odbywał się dwa razy w roku zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych.

2.4. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych;

Zgodnie z art. 3 ust 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm) w Gminie Łasin w miejscowości Łasin-Wybudowanie na terenie oczyszczalni ścieków funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy mogą dostarczać odpady tj.: odpady zielone z pielęgnacji ogrodów i parków, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte opony oraz odpady budowlano – remontowe pochodzące z remontów prowadzonych samodzielnie. Punkt czynny jest od poniedziałku do czwartku od 10:00 do 18:00 oraz w sobotę od 10:00 do 14:00. Każdorazowy wjazd z odpadami budowlanymi oraz odpadami ulegającymi biodegradacji pojazdem osobowym z przyczepką, pojazdem dostawczym, pojazdem ciężarowym lub ciągnikiem rolniczym z przyczepą, możliwy jest tylko po wcześniejszym zgłoszeniu – rejestracji wjazdu u pracownika UMiG Łasin odpowiedzialnego za gospodarkę odpadami komunalnymi od poniedziałku do piątku w godz. 7:15 – 15:15 lub pod nr telefonu 56 466 50 43 wew. 30. Przy rejestracji mieszkaniowiec poproszony będzie o następujące dane:

- adres nieruchomości,
- imię i nazwisko osoby uprawnionej do korzystania z PSZOK'u,
- numer rejestracyjny pojazdu,
- w przypadku wynajętego przewoźnika – nazwę firmy świadczącej, usługę,
- rodzaj i ilość odpadu komunalnego.

Zbiórka przeterminowanych leków prowadzona jest także w aptekach. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj.: w Urzędzie Miasta i Gminy, w placówkach oświatowych i kulturalnych na terenie gminy. W ciągu roku dwa razy odbyła się mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych z terenu nieruchomości mieszkańców Miasta i Gminy Łasin.

2.5. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;

Na terenie Miasta i Gminy Łasin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były m.in. do Składowiska odpadów Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni Sp. z o. o. w miejscowości Zakurzewo oraz do Składowiska Odpadów Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM w miejscowości Niedźwiedź.

2.6. Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

1. 33,00 zł od osoby przy prowadzeniu zbiórki odpadów w sposób selektywny,
2. 132,00 zł od osoby przy prowadzeniu zbiórki odpadów w sposób nieselektywny.
3. Miesięczna stawka opłaty za pojemnik do odpadów komunalnych (nieruchomości niezamieszkałe):

1) SELEKTY:

- a) Pojemność 60l – 12,00 zł
- b) Pojemność 120l – 24,00 zł
- c) Pojemność 240l – 48,00 zł
- d) Pojemność 360l – 72,00 zł
- e) Pojemność 600l – 120,00 zł
- f) Pojemność 1 100l – 207,00 zł

2) ZMIESZANE:

- a) Pojemność 60l – 48,00 zł
- b) Pojemność 120l – 96,00 zł
- c) Pojemność 240l – 192,00 zł
- d) Pojemność 360l – 288,00 zł
- e) Pojemność 600l – 480,00 zł
- f) Pojemność 1 100l – 828,00 zł

4. Od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe ryczałtowa stawka opłaty od jednego domku letniskowego wykorzystywanego jedynie przez część roku wynosi:

- 1) 145 zł rocznie - jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 2) 290 zł rocznie - jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

5. Od właścicieli nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, jedynie przez część roku ryczałtowa stawka opłaty wynosi:

- 1) 4 800 zł rocznie - jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 2) 7 800 zł rocznie - jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

3. Liczba mieszkańców (stan na 31 grudnia 2024 r.):

- 1) liczba mieszkańców zameldowanych – **7255** osób
- 2) liczba złożonych deklaracji – **1741**
- 3) liczba osób wg. deklaracji – **5856** osób

3.1 . Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.) w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Na terenie Miasta i Gminy Łasin w 2024 roku nie stwierdzono konieczności wydania przez Burmistrza Miasta i Gminy Łasin decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w/w ustawie.

4. Ilość poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z obszaru Miasta i Gminy Łasin

W 2024 roku od właścicieli nieruchomości odebrano następujące odpady:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	46,98
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	368,77
15 01 07	Opakowania ze szkła	159,70
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	165,88
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	362,55
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	998,38
suma		2 102,26

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odebrano w 2024 roku następujące ilości odpadów:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
16 01 03	Zużyte opony	19,38
20 01 10	Odzież	6,407
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,183
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	3,129
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,33
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,375
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,787
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,727
20 01 39	Tworzywa sztuczne	8,73
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	82,73
20 01 37	Odpady wielkogabarytowe	87,93
	suma	214,708

Ilość odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania:

Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przed podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach (Mg)			Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Fracja od 0 do 80 mm	Fracja powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. (Zakład Gospodarki Odpadami w Zakurzewie)	19 05 99 Inne niewymienione odpady	301,3392	0	301,3392	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. (Zakład Gospodarki Odpadami w Zakurzewie)

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. (Zakład Gospodarki Odpadami w Zakurzewie)	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0	4,6329	0	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. (Zakład Gospodarki Odpadami w Zakurzewie)
---	-----------------------------------	---	--------	---	---

Ilość odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania.

Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przed podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach (Mg)			Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Fracja od 0 do 80 mm	Fracja powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. (Zakład Gospodarki Odpadami w Zakurzewie)	19 05 99 Inne niewymienione odpady	50,0673	0	50,0673	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. (Zakład Gospodarki Odpadami w Zakurzewie)
Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. (Zakład Gospodarki Odpadami w Zakurzewie)	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0	0,7697	0,7697	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. (Zakład Gospodarki Odpadami w Zakurzewie)

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania.

Adres punktu	Kod i rodzaj odpadu	Masa (Mg)	Proces, któremu zostały poddane odpady	Nazwa instalacji do której przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów
Łasin, ul. Radzyńska 2, 86-320 Łasin	20 01 23 Urządzenia zawierające freon	0,0109	D10	Ran Flex
Łasin, ul. Radzyńska 2, 86-320 Łasin	20 01 23 Urządzenia zawierające freon	0,0002	D10	Fundacja Prozon
Łasin, ul. Radzyńska 2, 86-320 Łasin	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,33	R1	Centrum Onkologii im. Prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy
Łasin, ul. Radzyńska 2, 86-320 Łasin	20 01 35 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,0001	D10	OPAL

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy wynosi 0,01 %.

5. Osiągnięte przez Miasto i Gminę Łasin poziomy recyklingu w 2024 roku

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2024 roku wyniósł **50,8 %**;

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

Bilans 2024 roku:

- Wpłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły **2.697.397,12 zł**
- Wpłaty bieżące: 2.553.031,46 zł

- Wpłaty zaległe: 144.766,66 zł
- Zaległości: 495.648,00 zł

Wydatki za odbiór i zagospodarowanie odpadów, łącznie z PSZOK i obsługą wyniosły **2.807.880,43 zł**

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2024 r. wynikały wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami na obszarze Miasta i Gminy Łasin, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych. Zostały dodatkowo oznakowane wolnostojące pojemniki na odpady komunalne, celem prawidłowej segregacji.

8. Wnioski

Miasto i Gmina Łasin zobowiązana jest do wypełniania zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi m.in. z ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeń wykonawczych. Gmina realizując przejęte obowiązki ponosi koszty związane ze świadczeniem usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych, które z roku na rok wzrastają. Wzrost cen za przyjęcie odpadów przez instalacje przetwarzania ma wpływ na stawki, które gospodarstwa domowe płacą za odbiór odpadów. Oceniając działający system gospodarowania odpadami komunalnymi należy stwierdzić, że konieczne jest udoskonalenie systemu gospodarki odpadami komunalnymi poprzez dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie zasad i korzyści wynikających z selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Ponadto niezbędne jest także dalsze prowadzenie stałej weryfikacji składanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ze stanem faktycznym oraz prowadzenie kontroli sprawdzających jakość przestrzegania przez mieszkańców segregacji odpadów.

Łasin, dn. 18.04.2025 r.

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Łasin
mgr inż. Rafał Kobylski

Sporządził:
Arkadiusz Urbański
Arkadiusz Urbański

