



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA
TERENIE MIASTA I GMINY
ŁASIN ZA 2021 ROK**

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 i art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021 r. poz. 888 ze zmianami) jednym z zadań Miasta i Gminy Łasin jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, odpadami zielonymi oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Dokument ten ma nam 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 ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych 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 2021 r., poz. 888 ze zm.), w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

2. Zagadnienia ogólne.

Na terenie Miasta i Gminy Łasin w 2021 roku usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz nieruchomości zabudowanych domkami letniskowymi i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe w okresie od 1 stycznia do 31 marca 2021 roku świadczyło Przedsiębiorstwo Usług Miejskich „PUM” Sp. z o.o. z siedzibą ul. Cegielniana 4, 86-300 Grudziądz, natomiast od 1 kwietnia do 31 grudnia 2021 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:
 - b) - w okresie od kwietnia do października - co tydzień,
 - c) - w okresie od listopada do marca - co dwa tygodnie,
 - d) bioodpady, w tym odpady zielone:
 - e) - w okresie od kwietnia do października - co tydzień,
 - f) - w okresie od listopada do marca - co dwa tygodnie,
 - g) papier i tektura - co dwa tygodnie,
 - h) szkło - co cztery tygodnie,
 - i) 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:
 - c) - w okresie od kwietnia do października - co tydzień,
 - d) - w okresie od listopada do marca - co dwa tygodnie,
 - e) papier i tektura, tworzywa sztuczne i metale oraz opakowania wielomateriałowe:
 - f) - w okresie od maja do września - co tydzień,
 - g) - w okresie od października do kwietnia - co dwa tygodnie,
 - h) 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 2021 r., poz. 888 ze 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. 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. Od stycznia do lipca 2021 roku 22,00 zł od osoby przy prowadzeniu zbiórki odpadów w sposób selektywny, natomiast od 1 sierpnia 2021 roku stawka wynosi 28,00 zł.
2. Od stycznia do lipca 2021 roku 88,00 zł od osoby przy prowadzeniu zbiórki odpadów w sposób nieselektywny, natomiast od 1 sierpnia 2021 roku stawka wynosi 112,00 zł.
3. Miesięczna stawka opłaty za pojemnik do odpadów komunalnych (nieruchomości niezamieszkałe):
 - 1) **SELEKTY:**
 - a) Pojemność 60l – 40,00 zł
 - b) Pojemność 120l – 80,00 zł
 - c) Pojemność 240l – 160,00 zł
 - d) Pojemność 360l – 240,00 zł
 - e) Pojemność 600l – 390,00 zł
 - f) Pojemność 1 100l – 690,00 zł
 - 2) **ZMIESZANE:**
 - a) Pojemność 60l – 90,00 zł
 - b) Pojemność 120l – 180,00 zł
 - c) Pojemność 240l – 360,00 zł
 - d) Pojemność 360l – 520,00 zł
 - e) Pojemność 600l – 820,00 zł
 - f) Pojemność 1 100l – 1 400,00 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 2021 r.):

- 1) liczba mieszkańców zameldowanych – 7680 osób
- 2) liczba złożonych deklaracji – 1708
- 3) liczba osób wpisanych w deklaracji – 6335 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 2021 r., poz. 888 ze zm.) w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Na terenie Miasta i Gminy Łasin do końca 2021 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 2021 roku od właścicieli nieruchomości odebrano następujące odpady:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	65,224
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	251,89
15 01 07	Opakowania ze szkła	178,9
20 01 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	58,94
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	229,27
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	894,44
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	101,96
suma		1 780,624

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odebrano w 2021 roku następujące ilości odpadów:

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
1	16 01 03	Zużyte opony	19,35
2	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	70,83
3	17 02 02	Szkło	6,69
4	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,13

	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	30,92
	20 01 02	Szkło	3,1
	20 01 10	Odzież	10,7
	20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,221
	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	5,252
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,12
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,45
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,733
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,291
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	12,29
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	520,9
	20 01 37	Odpady wielkogabarytowe	101,16
		suma	797,137

5. Osiągnięte przez Miasto i Gminę Łasin poziomy recyklingu w 2021 roku.

- 1) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **65,58 %**;
- 2) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: **0,18 %**;
- 3) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne: **64,06 %**;
- 4) informacja na temat osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2020 r. i 2021 r.:
 - 2020 r. – **9,82 %**;
 - 2021 r. – **5,4 %**.

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

Bilans 2021 roku:

- Wpłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły **2.038.911,32 zł**
- Wpłaty bieżące: 1.936.939,53 zł
- Wpłaty zaległe: 101.971,79 zł.
- Zaległości: 384.506,97 zł

Wydatki za odbiór i zagospodarowanie odpadów, łącznie z PSZOK i obsługą wyniosły **2.465.630,00 zł**

7. Wnioski.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Łasin funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z przepisami obowiązującymi w oparciu o akty normatywne różnego szczebla. Niestety, mieszkańcy Miasta i Gminy Łasin nie ponoszą rzeczywistych kosztów wywozu odpadów. Z każdym rokiem rośnie zadłużenie, które na dzień 31.12.2021 r. wyniosło 384.506,97 zł. Dla porównania w 2020 roku zaległości wynosiły 270.977,50 zł. Prowadzone są na bieżąco kontrole mające na celu przyłączenie wszystkich osób zamieszkujących na terenie Miasta i Gminy Łasin do systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Jednocześnie prowadzone są działania zmierzające do ustalenia odbiorcy odpadów komunalnych od osób prowadzących działalność gospodarczą. Pojawia się coraz mniej zgłoszeń o braku segregacji odpadów przez mieszkańców, dzięki czemu Miasto i Gmina Łasin osiąga wysoki poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, przez co wywiązuje się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo, osiągając wymagane prawem poziomy recyklingu. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych prawidłowo spełnia swoją rolę, ułatwiając mieszkańcom segregację odpadów. W szkołach prowadzona jest od lat akcja „Sprzątanie świata”. Gmina posiada również w Szczepankach przy zrekultywowanym terenie po składowisku odpadów ścieżkę edukacyjną w zakresie ekologii, ochrony środowiska oraz racjonalnego gospodarowania odpadami, z której korzystają dzieci, młodzież jak i osoby dorosłe. Na zebraniach wiejskich również poruszany jest temat prawidłowej segregacji odpadów jak i kontroli dot. zgłoszonej liczby mieszkańców w deklaracjach za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W przeciągu kolejnych lat prowadzona będzie kampania edukacyjna i informacyjna w celu zwiększenia świadomości mieszkańców dotyczącej gospodarowania odpadami komunalnymi.

Łasin, dn. 10.05.2022 r.

Sporządził:

Arkadiusz Urbański

Z up. BURMISTRZA

Arkadiusz Urbański
PODINSPEKTOR

