



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA
TERENIE MIASTA I GMINY
ŁASIN ZA 2019 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 2020 r. poz. 1439 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 2020 r., poz. 1439 ze zm.), w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

2. Zagadnienia ogólne.

Na terenie Miasta i Gminy Łasin w 2019 roku usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz nieruchomości zabudowanych domkami letniskowymi i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe świadczyło Przedsiębiorstwo Usług Miejskich „PUM” Sp. z o.o. z siedzibą ul. Cegielniana 4, 86-300 Grudziądz. Umowa z w/w wykonawcą obowiązywała do 31 grudnia 2019 roku.

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

- 1) papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali - kolor żółty;
- 2) szkła - kolor zielony;
- 3) odpadów komunalnych niesegregowanych (odpady zmieszane) - kolor czarny;
- 4) odpadów z popiołów paleniskowych - kolor siwy z napisem popiół;
- 5) 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) papier i makulatura;
- 2) metale;
- 3) tworzywa sztuczne;
- 4) opakowania wielomateriałowe;
- 5) opakowania ze szkła;
- 6) odzież i tekstylia;
- 7) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji;
- 8) przeterminowane leki i chemikalia;
- 9) zużyte baterie i akumulatory;
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;

- 11) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 12) odpady budowlane i rozbiórkowe;
- 13) zużyte opony;
- 14) popioły paleniskowe;
- 15) odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (metale żelazne, metale nieżelazne, tworzywa sztuczne, szkło).

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, Wybudowaniu Łasińskim 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 2020 r., poz. 1439 ze zm.) na terenie Miasta i Gminy Łasin w

miejsowości 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.

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. 22,00 zł od osoby przy prowadzeniu zbiórki odpadów w sposób selektywny
2. 88,00 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 – 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) 95 zł rocznie - jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
 - 2) 150 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) 3 000 zł rocznie - jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
 - 2) 4 500 zł rocznie - jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.
6. Od właścicieli nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe działki rodzinnej, jedynie przez część roku ryczałtowa stawka opłaty wynosi:
 - 1) 24 zł rocznie - jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
 - 2) 48 zł rocznie - jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

3. Liczba mieszkańców (stan na 31 grudnia 2019 r.):

1) liczba mieszkańców zameldowanych – 7904 osób

2) liczba złożonych deklaracji – 1666

3) liczba osób wpisanych w deklaracji – 6091 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 2020 r., poz. 1439 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 2019 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.

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych za 2018 rok wyniosła 1.517,36 Mg.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	44,820
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	210,070
15 01 07	Opakowania ze szkła	85,620
15 01 04	Opakowania z metali	2,890
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,100
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	15,550
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	38,970
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 007,050
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	161,080
Odebrane z PSZOK		
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,400
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,130
16 01 03	Zużyte opony	40,920
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	44,050
20 01 10	Odzież	0,830
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,820
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,325
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,480
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	14,370
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	19,080

5. Osiągnięte przez Miasto i Gminę Łasin poziomy.

5.1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczony został zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.) Osiągnięty przez Miasto i Gminę poziom za 2019 rok wyniósł 7,00 %.

5.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy obliczony został zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1369 ze zm.). Osiągnięty przez Miasto i Gminę poziom za 2019 rok wyniósł 47,40 %.

5.3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych obliczony został zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.). Osiągnięty przez Miasto i Gminę poziom za 2019 rok wyniósł 100 %.

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

- 1) Koszty podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych – 1.171.584,00 zł;
- 2) Koszty obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – 58 916,00 zł,
- 3) Koszty utrzymania i prowadzenia PSZOK – **158.892,00 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. Mieszkańcy Miasta i Gminy Łasin ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów. Miasto i Gmina Łasin osiąga wysoki poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy i 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. W przeciągu kolejnych lat prowadzona będzie kampania edukacyjna i informacyjna w celu zwiększenia świadomości mieszkańców dotyczącej gospodarowania odpadami komunalnymi.

Łasin, dn. 30.11.2020 r.

Sporządził:
Arkadiusz Urbański

Zatwierdzam:

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Łasin
mgr inż. Rafał Kobylski