



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA
TERENIE MIASTA I GMINY
ŁASIN ZA 2017 ROK**

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy;

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Łasin za 2017 rok. Sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy 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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 ze zm.), w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

2. Zagadnienia ogólne;

Na terenie Miasta i Gminy Łasin w 2017 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.

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 czarny 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:

- papier i makulatura;
- metale;
- tworzywa sztuczne;
- opakowania wielomateriałowe;
- opakowania ze szkła;
- odzież i tekstylia;

- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- zużyte opony;
- popioły paleniskowe;
- 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:

- I.** Z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi i wielolokalowymi do siedmiu lokali łącznie:
 - 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;
- II.** 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:
 - 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,
- III.** 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,
 - w okresie od października do kwietnia - co dwa tygodnie,
 - e) szkło - co cztery tygodnie.

IV. Ustala się następującą częstotliwość odbierania popiołów paleniskowych od właścicieli nieruchomości:

- 1) w okresie od maja do września - co dwa tygodnie;
- 2) 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 2017 r., poz. 1289 ze zm.) na terenie Miasta i Gminy 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 trzy razy w tygodniu tj.: w poniedziałek i środę 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 dniu 17.10. 2017 r. został złożony wniosek do WFOŚiGW w Toruniu na rozbudowę PSZOK'u w celu poprawy sposobu segregacji odpadów tj.; zakup m.in. kontenera jako całkowicie wyposażonego budynku socjalno-biurowego, zakup ciągnika, przyczepy, ładowacza, rębaka do gałęzi, pojemników i kontenerów na odpady.

3. 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.

4. Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

Styczeń 2017:

- 8,00 zł od osoby przy prowadzeniu zbiórki odpadów w sposób selektywny
- 15,00 zł od osoby przy prowadzeniu zbiórki odpadów w sposób nieselektywny

Miesięczna stawka opłaty za pojemnik do odpadów komunalnych (nieruchomości niezamieszkałe):

SELEKTY:

- Pojemność 60l – 24,00 zł
- Pojemność 120l – 48,00 zł
- Pojemność 240l – 96,00 zł
- Pojemność 360l – 144,00 zł
- Pojemność 600l – 240,00 zł
- Pojemność 1 100l – 436,00 zł

ZMIESZANE:

- Pojemność 60l – 36,00 zł
- Pojemność 120l – 72,00 zł
- Pojemność 240l – 144,00 zł
- Pojemność 360l – 216,00 zł
- Pojemność 600l – 360,00 zł
- Pojemność 1 100l – 654,00 zł

Od 1 lutego 2017 roku nastąpiła zmiana stawek tj.

- 9,50 zł od osoby przy prowadzeniu zbiórki odpadów w sposób selektywny
- 25,00 zł od osoby przy prowadzeniu zbiórki odpadów w sposób nieselektywny

Miesięczna stawka opłaty za pojemnik do odpadów komunalnych (nieruchomości niezamieszkałe):

SELEKTY:

- Pojemność 60l – 26,00 zł
- Pojemność 120l – 52,00 zł
- Pojemność 240l – 104,00 zł
- Pojemność 360l – 156,00 zł
- Pojemność 600l – 254,00 zł
- Pojemność 1 100l – 450,00 zł

ZMIESZANE:

- Pojemność 60l – 52,00 zł
- Pojemność 120l – 104,00 zł
- Pojemność 240l – 208,00 zł
- Pojemność 360l – 312,00 zł
- Pojemność 600l – 520,00 zł
- Pojemność 1 100l – 900,00 zł

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.

2. 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.

3. 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.

5. Liczba mieszkańców (stan na 31 grudnia 2017 r.);

- a) liczba mieszkańców zameldowanych – 7919 osób
- b) liczba złożonych deklaracji – 1703
- c) liczba osób wpisanych w deklaracji – 6320 osób

6. 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 2017 r., poz. 1289 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 2017 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.

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

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych za 2017 rok wyniosła 1.288,45 Mg.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	83,25
15 01 07	Opakowania ze szkła	79,26
16 01 03	Zużyte opony	16,030
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	68,520
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,300
20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	3,560
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1.029,040
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,49
Odebrane z PSZOK		
16 01 03	Zużyte opony	16,030
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	68,520
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,300
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,290
Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Miasta i Gminy		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,260
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,100
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,570

8. Osiągnięte przez Miasto i Gminę Łasin poziomy;

8.1. 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 2017 r., poz. 1289 ze zm.) Osiągnięty przez Miasto i Gminę poziom za 2017 rok wyniósł 1,61 %.

8.2. 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 2017 r., poz. 1289 ze zm.). Osiągnięty przez Miasto i Gminę poziom za 2017 rok wyniósł 23,90 %.

8.3. 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 2017 r., poz. 1289 ze zm.). Osiągnięty przez Miasto i Gminę poziom za 2017 rok wyniósł 100 %.

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

9.1. Koszty podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych – 939.470,40 zł

9.2. Koszty obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – 49.987,00 zł

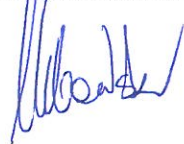
9.3. Koszty utrzymania i prowadzenia PSZOK – 54.990,72 zł

10. 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 wymagany prawem poziom 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. 27.04.2018 r.

Sporządził:
Arkadiusz Urbański



Zatwierdzam:

16.05.2018 r.

ZASTĘPCA BURMISTRZA

mgr Renata Janczak