

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY STARY LUBOTYŃ
ZA ROK 2020**

Sporządził:

Dariusz Wybraniak

Stary Lubotyń , 13 kwietnia 2021 r.

1. Cel i założenie analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.) gminy zobowiązane są do wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu w szczególności zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Celem tego dokumentu jest również weryfikacja potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wypełniają obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Niniejsza analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stary Lubotyń od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 797)
2. Ustawa dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.).

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 02 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 składowania 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).

Uchwały Rady Gminy Stary Lubotyń:

1. Uchwała Nr XIV/91/20 Rady Gminy Stary Lubotyń z dnia 26.02.2020 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę;
2. Uchwała Nr XXII/134/20 Rady Gminy Stary Lubotyń z dnia 25.11.2020 r zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stary Lubotyń oraz ustalenia stawki takiej opłaty;

3. Uchwała Nr XIII/90/20 w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
4. Uchwała Nr XXVI/154/17 Rady Gminy Stary Lubotyń w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stary Lubotyń.

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stary Lubotyń

W roku 2020 usługę odbioru i zagospodarowania odpadów świadczyło **MPK PURE HOME Sp. z o.o. ul. Kołobrzeska 5, 07-401**. Przedsiębiorca został wybrany w trybie przetargu nieograniczonego w Gminie Stary Lubotyń i realizował odbiór i zagospodarowanie wszystkich wytworzonych odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

Odpady komunalne wytworzone w gospodarstwach domowych mieszkańcy w trybie ciągłym przekazują do gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Lubotyń-Włóki, który mieści się przy gminnej oczyszczalni ścieków.

1. Frakcje obieranych odpadów komunalnych:

- a) papier i tekturę,
- b) szkło,
- c) tworzywa sztuczne,
- d) metale,
- e) odpady wielomateriałowe,
- f) meble i inne odpady wielkogabarytowe niemieszczące się w pojemnikach,
- g) zużyte baterie i akumulatory,
- h) zużyte opony z samochodów osobowych,
- i) przeterminowane leki,
- j) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- k) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- l) chemikaliów,
- m) odzieży,
- n) odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne,
- o) pozostałych odpadów komunalnych;

2. Selektywnie zbierane odpady komunalne - gromadzone w pojemnikach:

- a) pojemnik na papier - z napisem : PAPIER;
- b) pojemnik na szkło - z napisem: SZKŁO;
- c) pojemnik na metale i tworzywa sztuczne - z napisem: METALE I TWORZYWA SZTUCZNE;
- d) pojemnik na odpady ulegające biodegradacji - z napisem: BIO;
- e) pojemnik na odpady zmieszane – z napisem ZMIESZANE.

3. Odbiór odpadów komunalnych:

- a) Odpady szklane, tworzywa sztuczne, metale, papier, odpady zmieszane i ulegające biodegradacji były odbierane z terenu nieruchomości wg ustalonego harmonogramu wywozu odpadów komunalnych;
- b) Meble i inne odpady wielkogabarytowe - odbierane były 1 raz w roku przed nieruchomością zamieszkałą wg ustalonego harmonogramu wywozu odpadów komunalnych;

- c) Wszystkie odpady komunalne określone w pkt. 1 ppkt a - o były przekazywane przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Lubotyń-Włóki (PSZOK).

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowiska

Przetwarzanie jest to ogół procesów mających na celu odzysk lub unieszkodliwienie odpadów, w tym działania poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwienia (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na terenie Gminy Stary Lubotyń nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Odpady komunalne z terenu Gminy Stary Lubotyń w 2020 r. przekazywane były do następujących instalacji::

- Stora Enso Narew Sp. z o.o. Aleja Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka;
- MPK Pure Home Sp. z o. o. w Ostrołęce ul. Kołobrzaska 5, 07-401 Ostrołęka;
- Lafarge Cement S.A. Cementowania Małogoszcz, ul. Warszawska 110 28-366 Małogoszcz;
- Elana Pet Sp. z o.o. ul. Stanisława Szymańskiego, Toruń;
- ARCELORMITTAL WARSZAWA SP. Z O .O. ul. Jana Kasprowicza 132, 01- 949 Warszawa;
- KRYNICKI RECYKLING S.A. Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej, ul. Zaklejowa 23 , 07-200 Wyszaków;
- Chemeko-System Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów, Wąsocz, 56-210 Wąsocz.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2020 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy: 420 722,11 zł,

Wpływy z opłat od mieszkańców z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi :
451 374,73 zł.

7. Liczba mieszkańców Gminy Stary Lubotyń (stan na dzień 31-12-2020 r.)

Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2020 r. - 3075 osób.

Liczba gospodarstw objętych systemem na dzień 31.12.2020 r. – 864 gospodarstw domowych.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

Liczba osób prawnych (firm) działających na terenie gminy Stary Lubotyń, które mają zawarte umowy na odbiór odpadów komunalnych – 16.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Stary Lubotyń w 2020 roku odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

L.p.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	380,8800
2	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	10,2800
3	Tworzywa sztuczne	20 01 39	10,4000
4	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	14,2200
5	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	31,5700
6	Opakowania z metali	15 01 04	23,0100
7	Opakowania ze szkła	15 01 07	46,1200
8	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	0,1000
9	Papier i tektura	20 01 01	4,0400
10	Szkło	20 01 02	6,0600
11	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	3,74
12	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	14,9800
13	Metale	20 01 40	1,0400

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych - 546,4400 Mg.

Rodzaj i ilość odpadów odebranych z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

L.p.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	7,6200
2	Zużyte opony	16 01 03	3,4400
3	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	17 01 07	28,6800
4	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	20 01 35*	3,5600

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych - 43,3000 Mg.

10. Poziomy recyklingowe.

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi – 177,8702 Mg.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości - 561,0600 Mg.

Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi - 162,7902 Mg.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 51,86 %.

11. Podsumowanie

Wdrożony przez samorząd lokalny system gospodarki odpadami komunalnymi w analizowanym okresie nie wymagał nakładów inwestycyjnych. Realizacja podejmowanych działań zapewniła stały odbiór oraz zagospodarowanie wszystkich wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie gminy. Jednakże mając na uwadze dynamicznie zmieniające się przepisy w zakresie gospodarki odpadami oraz coraz większe wymagania stawiane gminom w zakresie selektywnej zbiórki odpadów, należy zauważyć że system gospodarowania odpadami będzie wymagał poniesienia nakładów inwestycyjnych w przyszłości.

Analizę przygotował:

Dariusz Wybraniak

Podinsp. ds. gospodarki mieniem