**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łubianka za 2016 r.**

Łubianka, kwiecień 2017 r.

1. **Wstęp.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. **Zagadnienia ogólne.**
2. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. odpady komunalne z terenu Gminy Łubianka odbierało Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Spółka z o.o. w Toruniu ul. Grudziądzka 159, 87 – 100 Toruń. W myśl podpisanej umowy MPO nie tylko będzie odbierać odpady, ale także dostarczać pojemniki i worki przeznaczone do zbierania poszczególnych rodzajów odpadów oraz utrzymywać je w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości).

Sposób segregowania odpadów:

Do białych worów wrzucamy:

- szklane butelki i słoiki (bez zamknięć, nakrętek i plastikowych elementów)

Do żółtych worków wrzucamy:

- papier

- tworzywa sztuczne

- nie zakręcone butelki po napojach tzw. PET, plastikowe zakrętki

- opakowania po kosmetykach i chemii gospodarczej (szampony, płyny do prania, płukania i kąpieli)

- czyste reklamówki, folie

- opakowania po płynnej żywności (kartony po mleku, śmietanie, sokach)

- metale (puszki aluminiowe po napojach i innych przetworach spożywczych)

Uchwałą Nr XX/174/2016 z dnia 12 października 2016 r. Rada Gminy Łubianka uchwaliła Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łubianka (Dz.Urz. Woj. Kuj-Pom z dnia 28 października 2016 r.) w którym wprowadzono zmianę sposobu segregacji odpadów, która będzie obowiązywała od stycznia 2017 roku

1) kolor żółty - przeznaczone do zbierania tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali - z umieszczonym oznakowaniem określającym rodzaj gromadzonego wewnątrz odpadu;

2) kolor niebieski - przeznaczone do zbierania papieru i tektury - z umieszczonym oznakowaniem określającym rodzaj gromadzonego wewnątrz odpadu;

3) kolor biały - przeznaczone do zbierania szkła - z umieszczonym oznakowaniem określającym rodzaj gromadzonego wewnątrz odpadu;

4) kolor brązowy - przeznaczone do zbierania odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpady z terenów zielonych - z umieszczonym oznakowaniem określającym rodzaj gromadzonego wewnątrz odpadu.

1. Na terenie Gminy Łubianka funkcjonuje punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Wybczu, ul. Strażacka 4. Do Punktu Selektyw­nej Zbiórki Odpadów Komunal­nych (w skrócie PSZOK) pro­wadzonego przez Spółdzielnię So­cjalną "Łubianka", miesz­kańcy gminy (**niezalegający z opła­tami miesięcznymi, po okazaniu dowodu wpłaty**) mogą bezpłatnie dostarczać:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj odpadu** | **Kod odpadu** | **Uwagi** |
| 1. | Papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury | 15 01 01 / 20 01 01 | wyselekcjonowane przyjmowane w powiązanych pakietach, workach bądź luzem |
| 2. | Tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02 / 20 01 39 | wyselekcjonowane przyjmowane w powiązanych pakietach, workach bądź luzem |
| 3. | Opakowania wielomateriałowe | 15 01 05 | wyselekcjonowane przyjmowane w powiązanych pakietach, workach bądź luzem |
| 4. | Szkło oraz opakowania ze szkła | 15 01 07 / 20 01 02 | wyselekcjonowane przyjmowane w workach bądź luzem |
| 5. | Zużyte opony | 16 01 03 | z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony |
| 6. | Odpady betonu oraz gruz betonowy, gruz ceglany, innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, materiały izolacyjne oraz zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu | 17 01 01 / 17 01 02 / 17 01 03 / 17 01 07 / 17 09 04 / 17 02 02 / 20 03 99 | Zaleca się odpady te dostarczyć w sposób posegregowany z podziałem na następujące frakcje: zgodnie z pkt 9 pochodzących z prowadzenia drobnych prac nie wymagających pozwolenia na budowę, ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do starosty w ilości do 1000 kg w danym roku kalendarzowym na jedno gospodarstwo domowe. |
| 7. | Miedź, brąz, mosiądz, aluminium, ołów, cynk, żelazo i stal, cyna, mieszaniny metali oraz kable | 17 04 01 / 17 04 02 / 17 04 03 / 17 04 04 / 17 04 05 / 17 04 07 / 17 04 11 | wyselekcjonowane przyjmowane w workach bądź luzem |
| 8. | Odzież i tekstylia | 20 01 10 / 20 01 11 | wyselekcjonowane przyjmowane w workach bądź luzem |
| 9. | Rozpuszczalniki, oleje i tłuszcze jadalne | 20 01 13\* / 20 01 25 / 20 01 26\* | odpady płynne, wymagające opakowań przyjmowane są wyłącznie w szczelnych pojemnikach, zawierających informację o rodzaju odpadu (etykietę) |
| 10. | Świetlówki i lampy fluorescencyjne | 20 01 21\* | wyselekcjonowane przyjmowane w workach bądź luzem |
| 11. | Przeterminowane lekarstwa | 20 01 31 / 20 01 32\* | wyselekcjonowane przyjmowane w workach, opakowaniach zawierających informację o leku |
| 12. | Baterie i akumulatory | 20 01 33\* / 20 01 34 | wyselekcjonowane przyjmowane w workach bądź luzem |
| 13. | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 20 01 23\* / 20 01 35\* / 20 01 36 |  |
| 14. | Odpady ulegające biodegradacji | 20 02 01 | z wyłączeniem odpadów kuchennych, wyłącznie odpady zielone pochodzące z poszczególnych mieszkań, posesji z pielęgnacji indywidualnych ogródków i ogrodów przydomowych |
| 15. | Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | opróżnione z zawartości (nie zawierające wewnątrz innych odpadów) |

1. **Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**
2. **Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Łubianka nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady nieselektywnie zebrane przekazywane były do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, ul. Kociewska 37/53, 87 – 100 Toruń.

W 2016 r. nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

1. **Ogólna charakterystyka Gminy Łubianka w kontekście odbioru i zagospodarowania odpadów:**

Liczba mieszkańców w 2016 roku – 6 817

Szacunkowa liczba gospodarstw domowych 1 764 – w tym:

(odpady odbierane w sposób selektywny)

1 osobowe – 148

2 osobowe – 305

3 do 5 osobowe – 953

6 i więcej osobowe – 152

**Łącznie – 1558**

(odpady zbierane w sposób nieselektywny)

1 osobowe – 14

2 osobowe – 20

3 do 5 osobowe – 35

6 i więcej osobowe – 17

**Łącznie – 86**

**SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA PIGŻA**

(odpady odbierane w sposób selektywny)

1 osobowe – 20

2 osobowe – 31

3 do 5 osobowe – 35

6 i więcej osobowe – 0

**Łącznie – 86**

**SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA WARSZEWICE**

(odpady odbierane w sposób selektywny)

1 osobowe – 4

2 osobowe – 7

3 do 5 osobowe – 19

6 i więcej osobowe – 4

**Łącznie – 34**

Wykaz miejscowości: Bierzgłowo, Słomowo, Biskupice, Brąchnowo, Dębiny, Łubianka, Pigża, Leszcz, Przeczno, Warszewice, Wybcz, Wybczyk, Wymysłowo, Zamek Bierzgłowski.

1. **Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.**

Na terenie gminy Łubianka do końca 2016 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Łubianka decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W wyniku przeprowadzonych kontroli przez Straż Gminną oraz stosownych pouczeń właściciele nieruchomości zawarli brakujące umowy.

1. **Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z tereny Gminy.**

W 2016 r. odebrano łącznie z terenu Gminy Łubianka:

* 1 346,9 Mg – niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
* 136,7 Mg – zmieszane odpady opakowaniowe
* 98,2 Mg – opakowania ze szkła
* 18,96 Mg – odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach
* 24,53 Mg – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu
* 10,52 Mg – odpady wielkogabarytowe
* 2,89 Mg – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne
* 5,1 Mg – zużyte opony
* 4,7 Mg – tworzywa sztuczne
* 1,30 Mg - papier i tektura
* 0,25 Mg - opakowania wielomateriałowe
* 2,11 Mg – odzież i tekstylia
* 1,1 Mg – urządzenia zawierające freon
* poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: 0%
* poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: 20,55 %
* poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 70,31 %

**IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 r.**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 646.895,89 zł

Zaległości na dzień 31.12.2016 r 94.658,56 zł

Nadpłaty na dzień 31.12.2016 r. 3.745,42 zł

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 652.762,00 zł

**V. Koszty obsługi systemu w 2016 r.**

3. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 515.492,01 zł

4. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych: 71.200,01 zł

5. Koszty administracyjne: 30.570,03 zł

w tym:

* 1. wynagrodzenia pracowników (wraz z pochodnymi)
  2. szkolenia pracowników
  3. program komputerowy
  4. koszty eksploatacyjne ( materiały biurowe, tonery, energia, gaz, woda, śmieci, lex, bip, akcesoria komputerowe, obsługa prawna, telefony, pozostałe usługi)

Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Łubianka. W analizowanym roku gmina osiągnęła wymagane przepisami ustawy poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnie zebranych (odpadów „surowcowych” oraz budowlanych i rozbiórkowych) a także ograniczyła do ilości wymaganej ustawowo masę odpadów biodegradowalnych przekazanych do składowania.

Priorytetowym zadaniem dla gminy Łubianka na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządził: Andrzej Sierocki