**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łubianka za 2021 r.**

Łubianka, kwiecień 2022 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 01.01.2021 r. do 31.12.2021 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 systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości).

**Sposób segregowania odpadów:**

**Do żółtego worka wrzucamy:**

* butelki PET po napojach,
* opakowania po chemii gospodarczej, kosmetykach
* opakowania po produktach spożywczych,
* plastikowe zakrętki,
* plastikowe torebki, worki, reklamówki i inne folie,
* plastikowe koszyczki po owocach i innych produktach,
* puszki po napojach i sokach,
* puszki z blachy stalowej po żywności (konserwy),
* złom żelazny i metale kolorowe,
* metalowe kapsle z butelek, zakrętki słoików i pojemników,
* folie aluminiową,
* wielomateriałowe odpady opakowaniowe – kartoniki po mleku i napojach.

**Do niebieskiego worka wrzucamy:**

* opakowania z papieru i tektury
* gazety i czasopisma
* katalogi, prospekty foldery
* papier szkolny i biurowy
* książki i zeszyty
* torebki papierowe
* papier pakowy

**Do zielonego worka wrzucamy:**

* butelki i słoiki szklane po napojach i żywności,
* butelki po napojach alkoholowych,
* szklane opakowania po kosmetykach.

**Do brązowego pojemnika wrzucamy:**

* obierki z warzyw i owoców,
* resztki żywności,
* przeterminowaną żywność,
* skorupki jaj,
* stare pieczywo,
* fusy po kawie i herbacie,
* łupiny, ziarna i pestki,
* zwiędłe kwiaty i rośliny doniczkowe,
* odpady z ogródków (trawa, liście, rozdrobnione gałęzie).
1. Na terenie Gminy Łubianka funkcjonuje punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Przecznie, ul. Św. Rozalii (obok Oczyszczalni Ścieków). Do Punktu Selektyw­nej Zbiórki Odpadów Komunal­nych (w skrócie PSZOK) pro­wadzonego przez Gminę 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 2021 r. nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Liczba mieszkańców – 7456

Liczba gospodarstw domowych objętych systemem zbierania odpadów komunalnych – 1988.

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 2021 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 2021 r. odebrano łącznie z terenu Gminy Łubianka:

* 1706,03 Mg – niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
* 160,5 Mg – opakowania ze szkła,
* 6,16 Mg - szkło
* 13,92 Mg – odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach,
* 205,87 Mg - opakowania z tworzyw sztucznych,
* 7,1 Mg – tworzywa sztuczne
* 73,03 Mg - odpady z papieru i tektury,
* 1,2 Mg – zmieszane odpady opakowaniowe,
* 260,35 Mg - odpady kuchenne ulegające biodegradacji,
* 83,04 Mg – odpady ulegające biodegradacji,
* 199,0 Mg - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż

 wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09,

* 28,22 Mg - zużyte opony
* 93,1 Mg - odpady wielkogabarytowe,
* 5,125 Mg - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż

 wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35,

* 3,233 Mg - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż
* wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne

 składniki

* 3,019 Mg – urządzenia zawierające freon
* 5,28 Mg – odzież,
* 0,78 Mg - tekstylia

Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Łubianka w 2021 roku:

* poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: 0%
* poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: 29,78 %
* poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 72,33 %

**IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 r.**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1 173 392,21 zł

 Zaległości na dzień 31.12.2021 r 179 668 zł

 Nadpłaty na dzień 31.12.2021 r. 23 688,82 zł

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1 335 015,86 zł

**V. Koszty obsługi systemu w 2021 r.**

3. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 1 446 638,05 zł

4. Koszty administracyjne: 170 639,28 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.

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.