**A N A L I Z A**

**S T A N U G O S P O D A R K I O D P A D A M I**

**W M I E Ś C I E S T O C Z E K Ł U K O W S K I**

**ZA 2020 R.**

Stoczek Łukowski, maj 2020 r.

**Spis treści:**

1. Uwarunkowania prawne, zakres i cel opracowania.
2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Stoczek Łukowski w 2020 roku
3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
6. Liczba mieszkańców.
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12.
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu miasta Stoczek Łukowski oraz powstających z przetworzenia odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

**1.Uwarunkowania prawne, zakres i cel opracowania.**

Podstawę do przeprowadzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi miasta Stoczek Łukowski za 2020 rok” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) .

Zgodnie z treścią art.3 ust. 2 pkt 10 w/w ustawy gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Funkcjonujący od 1 lipca 2013 r. w Stoczku Łukowskim system gospodarowania odpadami komunalnymi opiera się na przepisach ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) i wynikających z zawartych w tej ustawie delegacji następujących uchwał Rady Miasta:

* Uchwała Nr XXIII/144/2020 Rady Miasta Stoczek Łukowski z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę;
* Uchwała Nr XXIII/145/2020 Rady Miasta Stoczek Łukowski z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Stoczek Łukowski;
* Uchwała Nr XXI/134/2020 Rady Miasta Stoczek Łukowski z dnia 30 września 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty i ustalenia stawek opłaty za gospodarowanie odpadamikomunalnymi;
* Uchwała Nr XVIII/111/2020 Rady Miasta Stoczek Łukowski z dnia 29 maja 2020r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
* Uchwała Nr XIV/85/2019 Rady Miasta Stoczek Łukowski z dnia 30 grudnia 2019r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
* Uchwała Nr XIX/117/2020 Rady Miasta Stoczek Łukowski z dnia 25 czerwca 2020r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych.
* Uchwała nr XX/128/2020 Rady Miasta Stoczek Łukowski z dnia 26 sierpnia 2020 r. w sprawie wymagań jakie powinien spełnić przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie miasta Stoczek Łukowski.

Analiza przygotowana została w oparciu o art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a jej zakres przedmiotowy obejmuje:

* Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
* Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
* Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
* Liczba mieszkańców.
* Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12.
* Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Miasto Stoczek Łukowski.
* Ilość odebranych z terenu miasta Stoczek Łukowski niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
	1. **Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Stoczek Łukowski w 2020 roku.**

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi miasto Stoczek Łukowski odbierało w omawianym roku odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych zlokalizowanych na terenie miasta.

Zgodnie z uchwałą Rady Miasta wybrana została metoda ustalania opłaty za odpady od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi miasto Stoczek Łukowski do 30 czerwca 2020 r. odbierało odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych zlokalizowanych na terenie miasta. Od dnia 1 lipca 2020 r. uchwałą nr XVIII/108/2020 postanowiono o wyłączeniu z systemu odbierania odpadów komunalnych właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy. W związku z tym właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani zostali do zawarcia indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych – na zasadzie wolnego wyboru.

Właściciele nieruchomości mają możliwość pozbywania się każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny lub zmieszany. Zbieranie odpadów w sposób selektywny obejmuje następujące rodzaje odpadów:

* w pojemniku lub worku brązowym: odpady biodegradowalne,
* w pojemniku lub worku żółtym: tworzywa sztuczne, drobne metale,
* w pojemniku lub worku niebieskim: papier i tektura,
* w pojemniku lub worku zielonym: opakowania ze szkła,
* w pojemniku lub worku czarnym: odpady zmieszane.

Mieszkańcy miasta w ramach wnoszonej opłaty mogą pozbywać się następujących problemowych odpadów:

* Przeterminowane leki chemikalia,
* Zużyte baterie i akumulatory,
* Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
* Zużyte opony,
* Meble i inne odpady wielkogabarytowe,
* Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

W/w odpady należy dostarczyć we własnym zakresie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest na terenie Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Stoczku Łukowskim przy ulicy Kościelnej 7.

W roku 2020 od mieszkańców odebrano następujące ilości odpadów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 42,760 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów | 1,680 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 43,020 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 331,860 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 114,780 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 42,630 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 5,062 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 168,900 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 0,100 |
| 10 01 01 | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) | 16,400 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 6,000 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 5,160 |
|  | **Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]** | 778,352 |

Udział odpadów zmieszanych i segregowanych w ogólnej masie odpadów przedstawia poniższy wykres:

Do września 2019 roku mieszkańcy mieli do wyboru - segregować i płacić mniej albo nie segregować i płacić trochę więcej. Teraz wyboru nie ma, ponieważ Polska musi spełniać coraz bardziej rygorystyczne normy dotyczące recyclingu. Kto nie segreguje odpadów - płaci trzykrotnie więcej niż wynosi stawka podstawowa.

W roku 2020 Miasto Stoczek Łukowski osiągnęło następujące poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości** | **Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji następujących odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła** | **Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.** | **Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania** |
| **EKOLIDER** **Jarosław Wyglądała Lucin 4** | **poziom osiągnięty: 65,5%****poziom wymagany: do 50%** | **poziom osiągnięty: 30,**7**%****poziom wymagany: 70%** | **poziom osiągnięty: 0%****poziom wymagany: 40%** |

* 1. **Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zapisy art. 9tb u.c.p.b. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zgodnie z art. 9e u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2019 r, poz. 1292), dla której prowadzony jest rejestr obejmujący przedsiębiorców mogących prowadzić taką działalność na terenie miasta Stoczek Łukowski. W 2020 roku w przedmiotowym rejestrze figurowali następujący przedsiębiorcy:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nr rejestrowy | Nazwa firmy | Miejscowość | NIP |
| 1 | O.RDR.1.2013 | Przedsiębiorstwo Gospodarko Komunalnej i Mieszkaniowej w Rykach Sp. z o.o. | 08-500 Rykiul. Słowackiego 5 | 716 000 19 05 |
| 2. | O.RDR.3.2012 | Ekolider Jarosław Wyglądała | Lucin 4 08-400 Garwolin | 826 001 28 95 |
| 3. | O.RDR.7.2013 | PUK SERWIS – Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością | 08-110 Siedlce | 821 223 97 09 |
| 4. | O.RDR.9.2019 | Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. | 21-411 Wojcieszków | 825 000 38 19 |
| 5 | O.RDR.10.2020 | ECOGLOBE Sp o.o. sp.k | Międzyrzec PodlaskiUl. Kościuszki 107 D | 537 265 37 64 |
| 6 | O.RDR.11.2020 | Koma Lublin sp. z o.o. | LublinUl. Mełgiewska 11 E | 946 267 96 34 |
| 7 | O.RDR.12.2020 | Koma sp. z o.o. sp.k. | EłkUl. Sikorskiego 19C | 848 186 01 85 |
| 8 | O.RDR.13.2020 | Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Stanin sp. z o.o. | 21-422 StaninStanin 62 | 825 217 95 92 |

**4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Na terenie Miasta Stoczek Łukowski nie ma instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z umową zawartą z podmiotem odbierającym odpady z terenu miasta, wszystkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywane były do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych - Zakład Zagospodarowania Odpadów „Adamki” w gm. Radzyń Podlaski. Pozostałe rodzaje odebranych odpadów po ich dosegregowaniu poddawane są procesowi recyklingu i termicznego przekształcenia przez specjalistyczne podmioty gospodarcze – poza instalacją regionalną. Inwestycje w ZZO Adamki realizowane są przez właściciela obiektu Związek Komunalny Gmin Powiatu Radzyńskiego.

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

Na podstawie art. 6 r. ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, miasto pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi tj. odbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz obsługi administracyjnej tego systemu.

*Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami*

|  |
| --- |
| Zestawienie kosztów poniesionych przez Miasto Stoczek Łukowski w 2020 roku w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych |
| L.p. | Wyszczególnienie kosztów | Koszty -kwota w zł | Udział w kosztach % |
| 1. | Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych | *553107,07* | 98,6 |
| 2. | Obsługa systemu: materiały biurowe, prowizja bankowa, nadzór eksploatacyjny programu, wynagrodzenie, energia, monitoring | *7908,35* | 0,4 |
|  | Razem | *561015,42* | 100 |

*Wpływy od mieszkańców i przedsiębiorców objętych systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych*

|  |
| --- |
| Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi |
| Przypis zł | Wpływyzł | zadłużeniezł | % udziałzadłużenia |
| 430054,20 | 408704,9 | 21349,3 | 4,0 |

* + 1. **Liczba mieszkańców**

Zdeklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości wynika liczba osób zamieszkujących w lokalach na terenie miasta. Zadeklarowana liczba osób wynosi 2080 mieszkańców i jest to liczba osób faktycznie zamieszkujących, różna od liczby osób zameldowanych.

**7. Liczba właścicieli nieruchomości,**  **którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12.**

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi miasto Stoczek Łukowski do 30 czerwca 2020 r. odbierało odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych zlokalizowanych na terenie miasta. Od dnia 1 lipca 2020 r. uchwałą nr XVIII/108/2020 postanowiono o wyłączeniu z systemu odbierania odpadów komunalnych właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy. W związku z tym właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani zostali do zawarcia indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych – na zasadzie wolnego wyboru.

W związku z tym, od października 2020 r. działając na podstawie art. 6 ust. 5a oraz art. 9u ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Burmistrz Miasta dokonał kontroli posiadanych umów na odbiór odpadów i dowodów uiszczania opłat za te usługi. W wyniku przeprowadzonej kontroli dla przedsiębiorców, którzy nie zawarli umów z przedsiębiorcą na odbiór odpadów komunalnych zostało wydane siedem decyzji w sprawie nałożenia obowiązku uiszczania opłat za odbieranie odpadów komunalnych.

**8.**  **Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

W roku 2020 od mieszkańców odebrano następujące ilości odpadów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 42,760 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów | 1,680 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 43,020 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 331,860 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 114,780 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 42,630 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 5,062 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 168,900 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 0,100 |
| 10 01 01 | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) | 16,400 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 6,000 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 5,160 |
|  | **Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]** | 778,352 |

Udział odpadów zmieszanych i segregowanych w ogólnej masie odpadów przedstawia poniższy wykres:

**9. Ilość odebranych z terenu miasta Stoczek Łukowski zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:**

* Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01) – **331,86 Mg**
* Odpady ulegające biodegradacji (odpady zielone) (20 02 01) - **114,**78 **Mg**

**PODSUMOWANIE**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie miasta Stoczek Łukowski za 2020 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych miasta w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Powyższa analiza dostarcza informacji o liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, masie wytwarzanych na terenie miasta odpadów, osiąganych poziomach odzysku i poziomach ograniczeń w kierowanych do składowania odpadów biodegradowalnych.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że miasto wdrożyło i w pełni realizuje obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Miasto Stoczek Łukowski osiągnęło wymagane poziomy dotyczące:

* Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
* Poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
* Poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła.

Analizę sporządziła:

Inspektor Elżbieta Bombiak