

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA ROK 2020

1. Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Słupca za rok 2020 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania 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, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności 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. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza *Analiza* dotyczy roku 2020.

2. Podstawa prawna

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej *Analizy* stanowi ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (*Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.*). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Art. 9tb w/w ustawy, wskazuje zakres *Analizy*: „Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;

4) liczbę mieszkańców;

5) liczbę 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;

6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

System gospodarowania odpadami komunalnym na terenie gminy Słupca funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.),
- UCHWAŁA NR LI/346/18 Rady Gminy Słupca z dnia 8 sierpnia 2018 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Słupca,
- UCHWAŁA NR II/10/18 Rady Gminy Słupca z dnia 30 listopada 2018 roku w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty na terenie gminy Słupca,
- UCHWAŁA NR XIV/72/2015 Rady Gminy Słupca z dnia 24 listopada 2016 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- UCHWAŁA NR XXI/156/2016 Rady Gminy Słupca z dnia 23 czerwca 2016 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- UCHWAŁA NR XV/87/15 Rady Gminy Słupca z dnia 26 listopada 2015 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

3. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy.

Według danych otrzymanych od przedsiębiorcy odbierającego odpady z terenu gminy Słupca, w roku 2020, odebrano następującą ilość odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych:

kod odpadu	rodzaj odpadu	masa odebranych odpadów w Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,9600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	26,1200
15 01 04	Opakowania z metali	26,2780

15 01 07	Opakowania ze szkła	185,4900
16 01 03	Zużyte opony	19,2600
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	32,2350
17 03 08	Odpadowa papa	2,5150
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17,4500
20 01 01	Papier i tektura	29,9200
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵)	0,6000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 1 23 i 20 01 35	15,3800
20 01 39	Tworzywa sztuczne	233,0600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	631,0800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1241,9100
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	83,1200
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	728,8400
	razem	3291,218

Ilość odpadów dostarczonych przez mieszkańców do Punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wynosi:

kod odpadu	rodzaj odpadu	masa odebranych odpadów w Mg
16 01 03	Zużyte opony	9,2000

17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	32,2350
17 03 80	Odpadowa papa	2,5150
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	45,7970
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	5,0900
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,4350
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	15,4950
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	48,0760
	Razem:	159,8430

Łącznie z terenów zamieszkałych odebrano 3451,061 Mg odpadów. Ilość mieszkańców wg złożonych deklaracji wynosiła 8566 osób.

Biorąc powyższe dane pod uwagę, szacuje się, że jeden mieszkaniec wytworzył 403 kg odpadów.

Odpady z papieru, tworzyw sztucznych, szkła i metali:

Wyliczeń dokonano na podstawie wzoru wskazanego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, tj.:

$$M_{rpmts} = 492,408 \text{ Mg}$$

$$M_{wpmts} = L_m \times M_{wGUS} \times U_{mpmts} = 8566 \times 0,355 \times 31,8\% = 967,02$$

$L_m = 8566$ - na podstawie deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

$$M_{wGUS} = 0,355 \text{ Mg/m}$$

$U_{mpmts} = 31,8\%$ - na podstawie Krajowego Programu Gospodarki Odpadami

$$P_{pmts} = (492,408 \text{ Mg} / 967,02 \text{ Mg}) \times 100 \% = 50,92 \%$$

$$P_{pmts} = 50,92 \%$$

Odpady budowlane i rozbiórkowe:

Wyliczeń dokonano na podstawie wzoru wskazanego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, tj.:

$$M_{\text{frbr}} = 82,0420 \text{ Mg}$$

$$M_{\text{wor}} = 82,0420 \text{ Mg}$$

$$P_{\text{br}} = (82,0420 \text{ Mg} / 82,0420 \text{ Mg}) \times 100\%$$

$$P_{\text{pr}} = 100 \%$$

Odpady ulegające biodegradacji

Wyliczeń dokonano na podstawie wzoru wskazanego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, tj.

$$OUB_{1995} = 0,047(\text{dane KPGO}) \times 8916 (\text{liczba mieszkańców w 1995r.}) \times 1 (U_o) = 419,052 \text{ Mg}$$

$$M_{\text{ousr}} = 0 + (0 \times 0,483(\text{dane KPGO})) + 0 + 0 + 0 = 0 \text{ Mg}$$

$$D = L_r / L_{1995} = 9640 / 8916 = 1,08$$

$$T_R = (0 \text{ Mg} \times 100 \%) / (419,052 \text{ Mg} \times 1,08) = 0 \%$$

4. Odbiór odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach przez odpady komunalne rozumie się przez to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmienia w sposób znaczący ich właściwości”.

Informacje na temat przedsiębiorców posiadających w 2020r. wpis do rejestru działalności regulowanej, a w związku z tym posiadających możliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Słupca dostępne są na stronie internetowej Gminy Słupca oraz tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu. Są to następujące firmy:

Lp.	Nazwa przedsiębiorcy posiadającego zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych stałych	Adres przedsiębiorstwa
1	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	ul. Rzemieśnicza 21, 62-540 Kleczew
2	Usługi Komunalne Paweł Blejwas,	Os. Niepodległości 11/6, 62-400 Słupca
3	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „EKO” Sp. z o.o.	Ul. Zajazd 23, 62-800 Kalisz

4	Zakład Oczyszczania Terenu „Bakun” Andrzej Bakun	Roztoka 6, 62-513 Krzymów
5	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH Artur Zys	ul. Warszawska 2, 62-020 Swarzędz, Siedziba 63-011 Pławce 5A
6	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z o.o. w Koninie	ul. Marii Dąbrowskiej 8, 62-510 Konin
7	CRP Sp. z o.o.	Os. Orła Białego 51/5, 61-251 Poznań Biuro: Pławce 5A, 63-011 Pławce
8	IGLESPOL Z. IGLEWSKI I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA	ul. Wrocławska 14 62-300 Września
9	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka Akcyjna w Kaliszu	ul. Bażancia 1A, 62-800 Kalisz
9	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	ul. Spokojna 10, 62-561 Ślesin
10	„ZGO-NOVA” Sp. z o.o.	Witaszyczki 1A 63-200 Jarocin
11	WM Wiatrowiec Energie Sp. z o.o.	Nowa Wieś 22, 63-308 Gizałki
12	Firma Handlowo-Usługowa LL Service Laura Lehmann	Nowa Wieś 22, 63-308 Gizałki
13	Grzegorz Rutkowski PHU GRE-PAL	Ul. 3 Maja 43/12, 62-500 Konin
14	Spółdzielnia Socjalna „Razem dla Środowiska”	ul. Lipowa 2;62-402 Ostrowite

Liczbę umów na odbiór odpadów komunalnych, a zarazem wykaz przedsiębiorców odbierających odpady z terenu gminy Słupca przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Nazwa przedsiębiorcy	Ilość umów
1	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. Kleczew	23 (nieruchomości niezamieszkałych) + posesje zamieszkałe na terenie całej gminy
2	Zakład Oczyszczania Terenu BAKUN Andrzej Bakun	2 nieruchomości niezamieszkałe
3	Firma Usługowo- Handlowa LL Service Laura Lehmann	62 nieruchomości niezamieszkałych

W wyniku przeprowadzonego w 2018 r. postępowania przetargowego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Słupca wyłoniono wykonawcę: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z siedzibą w Kleczewie, przy ul. Rzemieśniczej 21, 62-540 Kleczew. Wartość całej umowy: 3 634 799,88 zł brutto.

Ponadto Przedsiębiorcy na podstawie umów cywilno- prawnych z klientami (właścicielami nieruchomości niezamieszkałych) dokonywali odbioru odpadów, stawali się ich właścicielami i wykonywali czynności zagospodarowywania. Na koniec 2020r. zawarto przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych 87 umów na odbiór odpadów komunalnych (dane na podstawie części posiadanych sprawozdań od przedsiębiorców).

Z otrzymanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika, że ok. 99,5 % nieruchomości zamieszkałych zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

Do gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych w miejscach ich powstawania wykorzystywane są pojemniki o pojemności 80 l, 120 l, 240 l, 1100 l, a także worki do selektywnej zbiórki szkła, papieru i tektury oraz łącznie tworzyw sztucznych, metali i odpadów wielomateriałowych. Obowiązkiem właścicieli nieruchomości jest posiadanie pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych i popiołu. Pozostałe odpady mogą być gromadzone w workach udostępnianych przez przedsiębiorcę. Odbiór odpadów komunalnych odbywa się w większości przy pomocy pojazdów specjalistycznych, bezpylnych. W 2020r. nie wydano żadnej decyzji z art. 6 ust. 6-12 w stosunku do właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (*Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.*). Właściciele nieruchomości korzystają z usług różnych przedsiębiorców posiadających zezwolenie na odbiór nieczystości płynnych z terenu Gminy Słupca, w zależności od wysokości kosztów za wykonaną usługę.

5. Możliwość przetwarzania 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:

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie.

Najbliższej Gminy Słupca funkcjonują następujące instalacje:

- instalacja przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów resztkowych (frakcja 191212) pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych- Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Sulańska 13, 62-510 Konin,
- kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Konin ul. Sulańska 13, której zarządcą jest Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie,
- kompostownia przyzłomowa w m. Genowefa, której zarządcą jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kleczewie Sp. z o.o.,

- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Koninie przy ul. Sulańskiej 13, 62-510 Konin.

W załączeniu funkcjonujące na terenie województwa wielkopolskiego instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (tabela 1) oraz funkcjonujące na terenie województwa wielkopolskiego instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (tabela 2).

Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Słupca zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane przez przedsiębiorców do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych ujętych w Planie gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym. Według zapisów WPGO planowane i obecnie instalacje zapewniają zagospodarowanie 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. Przedsiębiorcy posiadający wpis do rejestru działalności regulowanej posiadają możliwość dosortowywania odpadów, a następnie przekazania ich do organizacji odzysku.

6. Ilości 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:

W 2020 roku zmieszane odpady komunalne (20 03 01) poddano:

- masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu w tonach [Mg] R1 - 1152,1693 Mg
- masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) w tonach [Mg] R12 - 3,4600 Mg
- masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownie) w tonach [Mg] R12 - 79,3200 Mg
- masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania w tonach [Mg] - 6,9607 Mg

Dane te dotyczą wyłącznie odpadów zebranych z terenów zamieszkałych.

W 2020r. nie przekazano do składowania żadnej ilości bioodpadów. Odpady te zostały poddane kompostowaniu bądź przekazane do recyklingu. Nie przekazano do składowania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01).

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gminy są zobowiązane osiągnąć do dnia 31 grudnia 2021r.:

- 1) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50 % wagowo.
- 2) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70 % wagowo.

W związku z koniecznością osiągnięcia w/w poziomów odzysku konieczne jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, m.in.

- a) bioodpadów,
- b) opakowań z tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, metalu,
- c) opakowań ze szkła,
- d) opakowań z papieru i tektury,
- e) odpadów niebezpiecznych,
- f) przeterminowanych leków i chemikaliów,
- g) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- h) zużytych baterii i akumulatorów,
- i) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- j) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- k) zużytych opon,
- l) odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- ł) odpadów tekstyliów i odzieży.

Jako działanie priorytetowe koniecznym było stworzenie na terenie Gminy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W ramach porozumienia z Miastem Słupca od 01.05.2016r. mieszkańcy Gminy Słupca korzystają z w/w punktu zlokalizowanego w Słupcy przy ul. Wspólnej 8.

Kolejną inwestycją był Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Koninie (RIPOK). Gmina Słupca jako udziałowiec Spółki Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie należy do zakładu termicznego unieszkodliwiania odpadów wraz z 36 gminami z województwa wielkopolskiego. Odpady zmieszane i odpady o kodzie 19 12 12 (balast) trafiały bezpośrednio z sortowni do spalarni.

Zgodnie z celami KPGO 2022 wskazującymi na konieczność zwiększenia selektywnego zbierania bioodpadów, zasadne jest zaplanowanie większych mocy przerobowych instalacji przetwarzających tego rodzaju odpady.

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

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych związane są bezpośrednio z wynikiem przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych. Gmina Słupca od 1 stycznia 2020r. za odbiór i zagospodarowanie odpadów miesięcznie ponosiła koszty w wysokości: 172 133,10 zł/m-c.

Łącznie na system gospodarki odpadami ponoszono koszty w wysokości: **2 065 597,22** złotych brutto.

Na 2019r. Rada Gminy uchwaliła następujące stawki opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:

- w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów: 17 zł od osoby,

- w przypadku nie gromadzenia odpadów w sposób selektywny: 35 zł od osoby.

Stawki pozostały bez zmian w 2020r.

Ilość osób (wg złożonych deklaracji), które powinny uiszczać opłatę za odbiór odpadów wynosiła **8566 osób**, w tym:

-Ilość osób, które zadeklarowały selektywną zbiórkę: **2536 osób**.

-Ilość osób, które nie zadeklarowały selektywnej zbiórki: **30 osób**.

Wpływy do budżetu gminy od mieszkańców za odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2020r.: **1 703 764,16**;

Wydatki poniesione za gospodarowanie odpadami w 2020r.: **2 065 597,22 zł**;

Nadwyżki opłat: **0 zł**;

Niedobór finansowy z tytułu wpłacanych opłat i poniesionych kosztów w 2020r.: **361 833,06 zł**;

Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat w 2020r.: **312 873,57 zł**.

Z uwagi na wysokie zadłużenie mieszkańców oraz niedobór środków finansowych na pokrycie kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami, w listopadzie 2018r. podjęto uchwałę Rady Gminy Słupca zmieniającą stawkę za odbiór odpadów komunalnych. Powyższe wynikało również z opinii Regionalnej Izby Obrachunkowej w sprawie przyjęcia budżetu Gminy Słupca na 2019 rok. Zmiana opłat wiązała się także z rosnącymi cenami za zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych oraz ze wzrostem kosztów ponoszonych przez Gminę za usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w stosunku do ubiegłych lat.

9. Podsumowanie.

Od lipca 2013r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Słupca a podmiotem świadczącym usługę. Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Słupca funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłat została odpowiednio skalkulowana. Mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów. Odpady komunalne są poddawane innym niż składowanie procesom przetwarzania. Zwiększył się również procent osób, które zadeklarowały selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Celem priorytetowym jest uświadomienie mieszkańcom gminy konieczności ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu.

Analizę sporządził:



Analizę zatwierdził:

