

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA ROK 2018

1. Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Słupca za rok 2018 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. 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, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza *Analiza* dotyczy roku 2018.

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. 2018 poz. 128 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:

- a) możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem

i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych;

d) liczby mieszkańców;

e) liczby 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;

f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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 2017 r. poz. 1289 ze zm.) ,
- UCHWAŁA NR XXI/155/16 Rady Gminy Słupca z dnia 23 czerwca 2016 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Słupca,
- 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 XXVIII/194/16 Rady Gminy Słupca z dnia 24 listopada 2016 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.

Jednostkowe wskaźniki wytwarzania odpadów komunalnych ujęte zostały w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego wraz z planem inwestycyjnym na lata 2016-2022, który został uchwalony w dniu 29 maja 2017 r. przez Sejmik Województwa Wielkopolskiego (dalej: WPGO). Wg danych statystycznych GUS masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa wielkopolskiego wynosiła w 2018 roku 343 kg. Natomiast wg danych WPGO jeden mieszkaniec wytwarzał w 2018 roku 268 kg odpadów komunalnych. Poniższa tabela przedstawia szacunkowe ilości odpadów wytworzonych w 2018r. wg danych WPGO.

Lp.	Rodzaj odpadów	Udział wytwarzanych odpadów kg/Ma	Ilość w kg za rok 2018
1	papier	26,4	220.387,20
2	szkło	26,9	224.561,20
3	metal	6,12	51.089,76
4	tworzywa sztuczne	31,75	265.049,00
5	odpady wielomateriałowe	9,82	81.977,36
6	odpady kuchenne i ogrodowe	86,87	725.190,76
7	Odpady budowlane i remontowe	10,13	84.565,24
	odpady mineralne	12,74	106.353,52
	Fracje < 10 mm	30,3	252.944,40
	tekstylna	6,91	57.684,68
	drewno	1,37	11.436,76
	niebezpieczne	2,09	17.447,32
	inne	12,0	100.176,00
8	odpady wielkogabarytowe	5,16	43.075,68
9	odpady z terenów zielonych	10,45	87.236,60

RAZEM: 2.329.175,10 kg

Do wyliczeń przyjęto ilość osób wg złożonych deklaracji w 2018 roku (stan na 31.12.2018r.) w liczbie 8348. Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2018r. wynosiła 9557 osób.

Według danych otrzymanych od przedsiębiorców odbierających odpady z terenu gminy Słupca, w roku 2018 odebrano następującą ilość odpadów komunalnych (kolorem zielonym oznaczono

odpady ulegające biodegradacji):

nazwa instalacji	kod odpadu	rodzaj odpadu	masa odebranych odpadów w Mg	sposób zagospodarowania
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. W Koninie ul. Sulańska 13	20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	285,320	R1
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. W Koninie ul. Sulańska 13	20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	195,860	R12
Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych Recyklon Piotr Radosz Sp. j. Koszalin ul. Słowiańska 17aA	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0,210	R3
Karnowski Recykling VIK Sp. z o.o. Radomice 49A, 87-600 Lipno, Polwat ul. Konwojowa 96, 43-436 Bielsko-Biała	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	22,780	R12
PPHU "MARCIN" ARTUR TARCZYŃSKI ZAKŁA PRZETWARZANIA TWORZYW SZTUCZNYCH LDPE (RECYKLINGG ODPADÓW FOLIOWYCH) UL. DŁUGOSZA 6 15 99-300 KUTNO	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0,300	R3
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieslnicza 21 62-540 Kleczew	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	1,780	R12
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieslnicza 21 62-540 Kleczew	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	43,300	R3
Filar Fijałkowsy Sp. jawna 62-619 Sadlno, Lobo Z.U.H. lobo ul. Targowa 7, 26-700 Zwoleń, Schumacher Packaging, Zakład Grudziądz p. z o.o., ul. Parkowa 56, 86-300 Grudziądz	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	5,700	R12
PROPAPIER PM2 GmbH Orderlandstrasse 110 15890 Eisenhüttenstad	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	6,110	R3
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. W Koninie ul. Sulańska 13	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,170	R3
TOM2 Sp.z o.o. ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	3,340	R3

Hamburger Recykling Polska Sp. z o.o. Punkt zbierania odpadów ul. Biurowiec 7, 62-530 kazimierz Biskupi, siedziba ul. Wscgodnia 25, 45-449 Opole	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	17,860	R3
PHU RPM Sp.z o.o. ul. Szubianki 8, 63-200 Jarocin	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,340	R12
PHU RPM Sp.z o.o. ul. Szubianki 8, 63-200 Jarocin	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,400	R3
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieslnicza 21 62-540 Kleczew	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,480	R12
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieslnicza 21 62-540 Kleczew	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,120	R3
ARDAGH GLASS S.A. ul. Starogostyńska 9, 63-800 Gostuń	15 01 07	opakowania ze szkła	60,660	R5
Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o. ul. Wawelska 107 64-920 Piła	15 01 07	opakowania ze szkła	23,300	R12
Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o. ul. Wawelska 107 64-920 Piła	15 01 07	opakowania ze szkła	60,460	R5
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieslnicza 21 62-540 Kleczew	15 01 07	opakowania ze szkła	2,380	R12
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieslnicza 21 62-540 Kleczew	15 01 07	opakowania ze szkła	11,740	R5
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieslnicza 21 62-540 Kleczew	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	50,195	R3
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. W Koninie ul. Sulańska 13	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	152,040	R3
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieslnicza 21 62-540 Kleczew	20 02 02	gleba i ziemia w tym kamienie	37,865	R5
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieslnicza 21 62-540 Kleczew	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	18,075	R2

Polwat ul. Konwojowa 96, 43-436 Bielsko Biala, Forseti ul. Marlanki 27, 27-310 Ciepeliów, Z.U.H. Lobo ul. Trgowa 7, 26-700 Zwolen, Filar Fijałkowscey Spółka Jawna Zaryń 46, 62-619 Sadlno, Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o. ul. Wawelska 107 64-920 Piła	15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	26,785	R12
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. W Koninie ul. Sulańska 13	20 01 39	tworzywa sztuczne	76,480	R12
Górażdże Cement Chorula, ul. Cementowa 1, 47-314 Górażdże	16 01 03	zużyte opony	11,917	R12
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. W Koninie ul. Sulańska 13	16 01 03	zużyte opony	0,700	R5
Elektrorecykling Sp. zo.o. Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl, zakład przetwarzania zsee	20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 1 23 i 20 01 35	0,987	R12
Remondis Elektrorecykling Sp. z o.o. ul. Ekologiczna 2, 05-870 Błone	20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 1 23 i 20 01 36	0,830	R12
Elektrorecykling Sp. zo.o. Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl, zakład przetwarzania zsee	20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,839	R12
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. W Koninie ul. Sulańska 13	20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,940	R12
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. W Koninie ul. Sulańska 13	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	12,660	R12
Green Energia Polska Sp. z o.o., Genowefa 15, 62-540 Kleczew	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	41,284	R12
ALSCRAP Michał Klonowski ul. Malinowa 3, 62-300 Września	15 01 04	opakowania z metali	7,732	R4
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieslnicza 21 62-540 Kleczew Sortownia odpadów zmieszanych w m. Genowefa	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	41,369	R5
Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. W Koninie ul. Sulańska 13	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	368,140	D5
Firma Usługowa EKO KAR sp. z o.o. Moszczanka 92A, 63-440 Raszków	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	85,300	R12

Leipa Georg Leinfelder GmbH Kuhheide 34, D-16303 Schwedt/ Oder	20 01 01	Papier i tektura	2,360	R3
		razem	1681,108	

Biorąc powyższe dane pod uwagę, szacuje się, że jeden mieszkaniec wytworzył 201,38 kg odpadów. Analiza ta wykazała, że w gminie zebrano i odebrano zdecydowanie mniej odpadów niż wskazują wskaźniki WPGO. Wynika to m.in. z faktu, że część odpadów mieszkańcy wykorzystują jako opał (drewno, papier). Pomimo zmian wprowadzonych zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, nadal część wytworzonych odpadów (głównie odpadów problemowych) trafia na tzw. dzikie wysypiska.

Zapisy WPGO przewidują możliwość zagospodarowania ok. 70% odpadów ulegających biodegradacji na terenach wiejskich we własnym zakresie, np. kompostując je na terenie własnych posesji (odpady z pielęgnacji ogrodów przydomowych, odpady kuchenne, spalają w piecach lub wykorzystują do karmienia zwierząt domowych). Według WPGO tylko nieznaczna ilość odpadów powinna trafić na składowiska.

W 2018r. uzyskano następujące poziomy odzysku, recyklingu i ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:

- 1) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w wysokości: **0 %** (nie przekazano do składowania żadnej ilości odpadów ulegających biodegradacji).

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. wynosił w 2018r. 40 %. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania jest równy lub mniejszy niż poziom ograniczenia w/w odpadów wskazany w rozporządzeniu, poziom ograniczenia odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania został osiągnięty.

- 2) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości: **28,47 %**.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosił dla 2018r. 30 %. Gmina Słupca osiągnęła o 1,5 % poziom niższy od poziomu wymaganego.

- 3) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych : **70 %**.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosił dla 2018r. 50 %. Gmina Słupca osiągnęła o 20 % poziom wyższy od poziomu wymaganego.

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 „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; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości”.

Informacje na temat przedsiębiorców posiadających w 2018r. 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	ul. Marii Dąbrowskiej 8, 62-510

	i Mieszkaniowej Spółka z o.o. w Koninie	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.	Ul. T. Kościuszki 21A 63-200 Jarocin
11	WM Wiatrowiec Energie Sp. z o.o.	Nowa Wieś 22, 63-308 Gizałki

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

Lp.	Nazwa przedsiębiorcy	Półrocze 2018r.	Ilość umów
1	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. Kleczew	I	21 (nieruchomości niezamieszkałych)
2	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. Kleczew	II	21 (nieruchomości niezamieszkałych) + posesje zamieszkałe na terenie całej gminy w okresie X-XII 2018r.
5	Zakład Oczyszczania Terenu BAKUN Andrzej Bakun	I	1 (nieruchomości niezamieszkałych)
6	Zakład Oczyszczania Terenu BAKUN Andrzej Bakun	II	1 (nieruchomości niezamieszkałych)
9	Eko-Skórtex Gizałki Sp. z o.o.	I	Cała gmina (nieruchomości zamieszkałe) w okresie I-VI.2018r.
10	WM Wiatrowiec ENERGIE Sp. z o.o.	I	77 nieruchomości niezamieszkałych
11	WM Wiatrowiec ENERGIE Sp. z o.o.	II	74 nieruchomości niezamieszkałe
12	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o.	II	Cała gmina (nieruchomości zamieszkałe) w okresie VII-X.2018r.

W wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego została zawarta w dniu 29.11.2016r. umowa na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Słupca z wykonawcą EKO-SKÓRTEX Gizałki Sp. z o.o. z siedzibą w Piotrowicach przy ul. Malinowej 24g, 62-400 Słupca. Termin obowiązywania umowy: od dnia 01.01.2017 r. do dnia 31.12.2018 r., wartość umowy: 1 912 997,09 zł brutto.

W dniu 09.07.2018 r. Wykonawca EKO-SKÓRTEX Gizałki Sp. z o.o. poinformował, że z przyczyn ekonomicznych zaprzestaje wykonywania umowy i nie będzie świadczyć usług odbierania odpadów. Zaprzestanie wykonywania umowy wymusiło na Urzędzie Gminy Słupca pilne znalezienie nowego wykonawcy, tak aby nie zakłócić prawidłowości funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi. W trybie zamówienia z wolnej ręki została zawarta w dniu 17.07.2018r. umowa na Tymczasowe świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Słupca z wykonawcą Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu przy ul. Łódzka 19, 62-800 Kalisz. Termin obowiązywania umowy: od dnia 17.07.2018 do 31.10.2018 r. Wartość umowy 349 500 zł brutto.

Po zleceniu tymczasowego świadczenia usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Słupca został ogłoszony nowy przetarg nieograniczony na wyłonienie nowego wykonawcy na okres od 01.11.2018 r. do 31.12.2020 r. W wyniku przeprowadzonego postępowania wyłoniono wykonawcę Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z siedzibą w Kleczewie, przy ul. Rzemieślniczej 21, 62-540 Kleczew. Wartość całej umowy 3 634 799,88 zł brutto. Zestawienie złożonych ofert:

Nr oferty	Nazwa i adres Wykonawcy	Całkowita cena brutto
1.	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o., ul. Łódzka 19, 62-800 Kalisz	4 397 889,60 zł
2.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	3 634 799,88 zł
3.	WM WIATROWIEC ENERGIE Sp. z o.o., Nowa Wieś 22, 63-308 Gizałki	3 900 000,03 zł

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 2018r. zawarto przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych 96 umów na odbiór odpadów komunalnych.

Z otrzymanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika, że ok. 97% nieruchomości zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

Do gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych w miejscach ich powstawania wykorzystywane są pojemniki o pojemności 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 2018r. 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. 2018 poz. 1454 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;

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).

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa 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 regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego Gmina Słupca należy do Regionu VIII. Na terenie Regionu VIII funkcjonują następujące instalacje:

-główną instalacją przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów resztkowych (frakcja 191212) pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych jest 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 przyzmoła 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.

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 regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

W Regionie VIII przewiduje się docelowo funkcjonowanie dwóch instalacji o statusie RIPOK do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów. Według zapisów WPGO Planowane i obecnie funkcjonujące w Regionie VIII instalacje zapewniają zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. Przedsiębiorcy posiadający wpis do rejestru działalności regulowanej posiadają możliwość dosortowywania odpadów, a następnie przekazania ich do organizacji odzysku.

6. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W 2018 roku poddano 195,86 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) procesom R12 i 285,32 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) procesom R1- bezpośrednio do Zakładu Termicznego Unieszkodliwienia Odpadów Komunalnych. Według danych otrzymanych od przedsiębiorców wysortowano następujące ilości odpadów:

kod odebranych odpadów	rodzaj	masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych wydzielone ze strumienia odpadów o kodzie 15 01 06	0,684
15 01 07	opakowania ze szkła wydzielone ze strumienia odpadów o kodzie 15 01 06	0,082
15 01 04	opakowania z metalu wydzielone ze strumienia odpadów o kodzie 15 01 06	0,256
15 01 01	opakowania z papieru i tektury wydzielone ze strumienia odpadów o kodzie 15 01 06	0,183
15 01 05	opakowania wielomateriałowe wydzielone ze strumienia odpadów o kodzie 15 01 06	0,079
15 01 07	opakowania ze szkła wydzielone ze strumienia odpadów o kodzie 15 01 02	0,001
15 01 04	opakowania z metalu wydzielone ze strumienia odpadów o kodzie 15 01 02	0,002
15 01 01	opakowania z papieru i tektury wydzielone ze strumienia odpadów o kodzie 15 01 02	0,001

15 01 05	opakowania wielomateriałowe wydzielone ze strumienia odpadów o kodzie 15 01 02	0,002
RAZEM		1,290

W 2018r. nie przekazano do składowania żadnej ilości odpadów ulegających biodegradacji. 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 2020r.:

- 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.

- b) odpadów kuchennych ulegających biodegradacji
- c) opakowań z tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, metalu,
- d) opakowań ze szkła,
- e) opakowań z papieru i tektury,
- f) leków i chemikaliów, w tym farb, rozpuszczalników, olejów odpadowe, tłuszczy itd.
- g) zużytych baterii i przenośnych akumulatorów,
- h) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym wszelkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki, inny sprzęt będący na wyposażeniu gospodarstw domowych,
- i) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- j) odpadów budowlano- remontowych innych niż niebezpieczne
- k) zużytych opon,
- l) pozostałych komunalnych odpadów niebezpiecznych w tym powstających w rodzinnych gospodarstwach rolnych opakowań po środkach ochrony roślin i nawozach.

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 33 gminami z województwa wielkopolskiego. Odpady zmieszane i odpady o kodzie 19 12 12 (balast) trafiły bezpośrednio z sortowni do spalarni.

Zgodnie z celami KPGO 2022 wskazującymi na konieczność zwiększenia selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych, 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 były z rozstrzygnięciem przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych. Gmina Słupca od 1 stycznia 2018r. za odbiór i zagospodarowanie odpadów miesięcznie ponosiła koszty w wysokości:

- od I-VI. 2018r.- 79.708,21 zł/m-c
- VII.2018r.- 79.500,00 zł/m-c
- od VIII-X.2018r.-90.000,00 zł/m-c
- od XI-XII.2018r.- 139.800,00 zł/m-c.

Łącznie na system gospodarki odpadami ponoszono koszty w wysokości: 1.242.420,94 złotych brutto.

Na 2018r. Rada Gminy uchwaliła następujące stawki opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:

- w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów: 10 zł od osoby,
- w przypadku nie gromadzenia odpadów w sposób selektywny: 30 zł od osoby.

Ilość osób (wg złożonych deklaracji), które powinny uiszczać opłatę za odbiór odpadów wynosiła **8348 osób**, w tym:

- Ilość osób, które zadeklarowały selektywną zbiórkę: **8107 osób.**
- Ilość osób, które nie zadeklarowały selektywnej zbiórki: **241 osób.**

Rzeczywiste wpłaty otrzymane od mieszkańców za odbiór odpadów w 2018r.: **1.006.960,50 zł**

Koszty poniesione za gospodarowanie odpadami w 2018r.: **1.242.420,94 zł**

Niedobór finansowy z tytułu wpłacanych opłat i poniesionych kosztów w 2018r.: **235.460,44 zł**

Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat w 2018r.: **89.896,41 zł**

Z uwagi na wysokie zadłużenie mieszkańców oraz niedobór środków finansowych na pokrycie kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami, w grudniu 2016r. 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 2017 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 sporządziła:
Inspektor
Natalia Stróżyk

Analizę zatwierdziła:
WÓJT GMINY
Grzyżyna Kazuś