

## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KOMARÓW-OSADA ZA 2020 ROKU

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz.U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.) jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z treścią art. 6h ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, są obowiązani ponosić na rzecz gminy, na terenie której są położone ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Gmina Komarów-Osada w 2020 r. w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, organizowała odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Wykonawcą usługi w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Komarów-Osada w 2020 roku była firma ECLER Wywóz Nieczystości Dariusz Gałan, ul. Promienna 19, Łaszczówka, 22-600 Tomaszów Lubelski, wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne zobowiązani byli do zawarcia umów z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Komarów-Osada właściwego ze względu na miejsce odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Szczegółowe zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2020 roku określały Uchwały Rady Gminy Komarów-Osada, w tym:

- Uchwała Nr XIII/95/2019 Rady Gminy Komarów-Osada z dnia 6 listopada 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Komarów-Osada (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2019 r., poz. 7208 ze zm.),
- Uchwała Nr XVI/120/2020 Rady Gminy Komarów-Osada z dnia 14 stycznia 2020 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2020 r., poz. 489),

- Uchwała Nr XIX/135/16 Rady Gminy Komarów-Osada z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2016 r., poz. 3317),
- Uchwała Nr XX/138/16 Rady Gminy Komarów-Osada z dnia 30 sierpnia 2016 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2016 r, poz. 3896).
- Uchwała Nr XVII/125/2020 Rady Gminy Komarów-Osada z dnia 26 lutego 2020 roku 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 za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2020 r, poz. 3026).
- Uchwała Nr IX/73/2019 Rady Gminy Komarów-Osada z dnia 31 maja 2019 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2019 r., poz. 3680)
- Uchwała Nr XIX/137/2020 Rady Gminy Komarów-Osada z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2020 r., poz. 3446),
- Uchwała Nr IX/50/11 Rady Gminy Komarów-Osada z dnia 8 września 2011 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Lub z 2011 r., Nr 180, poz. 2830),
- Uchwała Nr XIX/136/2020 Rady Gminy Komarów-Osada z dnia 5 czerwca 2020 r. 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 transportu nieczystości ciekłych (Dz. Urz. Woj. Lub z 2020 r., poz. 3458).

Od stycznia 2020 roku w gminie obowiązywała stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi określona Uchwałą Nr XVI/120/2020 Rady Gminy Komarów-Osada z dnia 14 stycznia 2020 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2020 r., poz. 489). Ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w miesięcznej wysokości 15,50 zł od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, oraz stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnym w sposób selektywny w miesięcznej wysokości 46,50 zł od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość

Stosownie do art. 9tb wyżej cytowanej ustawy, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza odnosi się do stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Komarów-Osada w 2020 roku.

### **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**

Zgodnie z treścią art. 3 ust. 1 pkt. 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779) przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Na terenie Gminy Komarów-Osada nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Gmina Komarów-Osada zgodnie z zapisami uchwały Nr XXIV/350/2016 Sejmiku Województwa Lubelskiego w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2022” została przypisana do regionu gospodarki odpadami komunalnymi – Regionu Zamość. W ramach Regionu Zamość przewidziano jedną instalację do przetwarzania odpadów – Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu, który swoją działalność prowadził w 2020 roku.

Nowelizacja ustawy o odpadach wprowadzona ustawą z dnia 19 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019 r., poz. 1579) z dniem 6 września 2019 roku wprowadziła szereg zmian w gospodarce odpadami komunalnymi, a głównym było zniesienie rejonizacji. Zlikwidowano podział na regiony gospodarki odpadami komunalnymi i powiązany z tym zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionów gospodarki odpadami komunalnymi, w których zostały wytworzone. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych zostały zastąpione przez instalacje komunalne. Uchwały w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, zastąpiono tzw. listami instalacji komunalnych prowadzonymi w Biuletynie Informacji Publicznej przez marszałków województw.

### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W 2020 roku nie realizowano na terenie Gminy Komarów-Osada żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### **3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki, nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi**

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 roku wynosiły 660 290,33 zł.

Wydatki związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wynosiły 515 730,01 zł. Współfinansowanie kosztów utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych – 6 000,00 zł.

Koszty obsługi administracyjnej systemu gospodarki odpadami w gminie (w tym m.in. koszty pracownicze, zakup materiałów, nadzór nad oprogramowaniem, koszty komornicze) wynosiły 131 341,58 zł.

Wydatki na edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi – 725,70 zł.

Powstała w 2020 roku nadwyżka wpływów z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kwocie 6 493,04 zł, zostanie wydatkowana w 2021 roku na zadania związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami w gminie.

### **4. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Komarów-Osada wg stanu na 31.12.2020 r. – 4962.

Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Komarów-Osada zgodnie ze złożonymi deklaracjami w sprawie opłaty za gospodarowanie odpadami wg. stanu na 31.12.2020 r. – 3758.

W 2020 roku systemem odbioru odpadów objęto 1298 nieruchomości zamieszkałych.

### **5. 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 toku weryfikacji informacji otrzymywanych od firm prowadzących na terenie Gminy Komarów-Osada działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych stwierdzono, że w 2020 roku zawartych było 30 umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Nie stwierdzono przypadków nie zawarcia umów.

### **6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

Na podstawie zawartego przez Gminę Komarów-Osada z Miastem Zamość porozumienia międzygminnego Nr 31/2019 z dnia 20 listopada 2019 r. w sprawie powierzenia Miastu Zamość zadania własnego gminy polegającego na prowadzeniu punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla mieszkańców Gminy Komarów-Osada, na terenie Miasta Zamość, od stycznia 2020 r. mieszkańcy naszej gminy w ramach ponoszonych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogli dostarczać odpady selektywnie zbierane do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Zamościu, ul. Droga Męczenników Rotundy 2.

Jak wynika z przedłożonych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2020 roku z terenu nieruchomości

zamieszkałych i niezamieszkałych odebrano i zebrano w PSZOK następujące ilości i rodzaje odpadów komunalnych:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych [Mg]		
		Masa odpadów odebranych	Masa odpadów zebranych w PSZOK	Razem
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,140		16,140
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,668		5,668
15 01 04	Opakowania z metali	1,431		1,431
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,480		0,480
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	40,120		40,120
15 01 07	Opakowania ze szkła	59,846	0,200	60,046
16 01 03	Zużyte opony	10,343	0,100	10,443
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów		0,430	0,430
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,700	0,240	2,940
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,715		3,715
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (Popiół z palenisk domowych)	47,610		47,610
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	23,880	0,230	24,110
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	25,020		25,020
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	321,470		321,470
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	43,986	0,110	44,096
<b>Razem odpady komunalne odebrane i zebrane z terenu gminy w 2020 r.</b>		<b>602,409</b>	<b>1,310</b>	<b>603,719</b>

Ww. odpady w łącznej ilości 602,749 Mg zostały przekazane do zagospodarowania w instalacjach, 0,970 Mg zostało zmagazynowanych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Zamościu.

Zgodnie z treścią art. 3aa ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w brzmieniu wprowadzonym ustawą z dnia 17 grudnia 2020 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2020 r. poz. 2361), gminy obowiązane były: osiągnąć za rok 2020 poziom:

- 1) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo,

- 2) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Ponadto, zgodnie z treścią 3c ust. 1 pkt. 2 cytowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy były obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Do wyliczenia ww. poziomów za 2020 r. zgodnie z treścią art. 6 ustawa z dnia 17 grudnia 2020 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2020 r. poz. 2361), zastosowanie miały przepisy rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r., poz. 2167) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r., poz. 2412)

Gmina Komarów-Osada w 2020 r. osiągnęła następujące wskaźniki:

- 1) osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – wynoszący 37,15%, przy wymaganym dla 2020 roku poziomie wysokości co najmniej 50% wagowo. Wymagany poziom nie został osiągnięty z powodu niewystarczającego poziomu segregacji odpadów u źródła, niskich wskaźników odzysku ww. odpadów z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w instalacjach, do których przekazywano w 2020 r. odpady, oraz zmagazynowania części odpadów – opakowania ze szkła w ilości 0,200 Mg w PSZOK w Zamościu.
- 2) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne wynoszący 0%, przy wymaganym za 2020 r. wysokości co najmniej 70% wagowo. Wymagany poziom nie został osiągnięty z powodu zmagazynowania odpadów betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów w ilości 0,430 Mg w PSZOK w Zamościu.
- 3) osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0% (dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020 r. wynosił nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

**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**

W 2020 roku z terenu Gminy Komarów-Osada odebrano niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w łącznej ilości 321,470 Mg, które zostały poddane w całości procesom odzysku (R12) w Regionalnym Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu, w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Korczowie, oraz Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie. Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 w łącznej ilości 23,880 Mg przekazano do odzysku w Kompostowni odpadów biodegradowalnych w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Korczowie oraz Instalacji biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Regionalnym Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu.

Jak wynika z przedłożonych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2020 roku do składowania przeznaczono pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 19 05 99 Inne niewymienione odpady w łącznej ilości 36,1305 Mg - odpady te zostały przekazane na Składowiska Odpadów w Łaskowie i Korczowie oraz odpady o kodzie 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 w łącznej ilości 18,7418 Mg (wykazane za II półrocze 2020 r.), które zostały przekazane na Składowisko Odpadów w Łaskowie.

Sporządziła: A. Wszola

Komarów-Osada, 29.04.2021 r.

**WÓJT GMINY**  
  
**mgr Wiesława Sierkowska**