

Urząd Gminy w Somoninie

Ul. Ceynowy 21

83-314 Somonino

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SOMONINO ZA 2022 r.



Somonino, kwiecień 2023 r.

I. Wstęp

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Somonino, sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Obowiązek sporządzania analizy stanu gospodarki komunalnymi reguluje art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.), zgodnie z którym Gmina dokonuje analizy 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.

Zgodnie z ww. ustawą, analiza stanu gospodarki odpadami winna zawierać informacje o:

- 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Niniejszą analizę zgodnie z art. 9tb ust. 3 ww. ustawy poddano publicznemu udostępnieniu na stronie internetowej BIP pod adresem: www.bip.somonino.pl.

II. Informacje ogólne

Gmina Somonino położona jest w województwie pomorskim, w powiecie kartuskim. Położona jest w środkowej części województwa pomorskiego na terenie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego.

1. Odbiorcy odpadów

Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Somonino w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 marca 2023 r. została zawarta z Konsorcjum firm: P.H.U. SANIKO Andrzej Koszałka, ul. Ceynowy 8/1, 83-300 Kartuzy – Lider Konsorcjum oraz ELWOZ ECO Sp. z o.o., ul. Słupska 2, 83-340 Sierakowice. – Członek Konsorcjum.

W wyniku podpisanej umowy Wykonawca wykonał kompleksową obsługę w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zarówno, zmieszanych (pozostałych po segregacji) jak i gromadzonych w sposób selektywny, z terenu Gminy Somonino, ze wszystkich nieruchomości na których powstają odpady komunalne (z wyjątkiem nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, którzy nie przystąpili do zorganizowanego przez gminę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi). Odpady komunalne z nieruchomości, których właściciele nie przystąpili do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi były odbierane przez firmy posiadające wpis do Rejestru Działalności Regulowanej na terenie gminy Somonino, po uprzednim podpisaniu umowy pomiędzy firmą a właścicielem takiej nieruchomości.

Zestawienie firm posiadających zezwolenie na odbiór odpadów z terenu Gminy Somonino, wpisanych do RDR przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Przedsiębiorca	Nr rejestrowy	Data wpisu
1.	P.H.U. SANIKO Koszałka Andrzej; 83-300 KARTUZY, CEYNOWY 8/1	3/2012	2013.02.19
2.	EKO LOGISTIK Gruba Dariusz; 84-242 Luzino, Wilczka 14	3/2013	2013.03.20
3.	ELWOZ Sp. z o.o.; 83-340 Sierakowice, Słupska 2	5/2012	2013.05.17
4.	REMONDIS Sp. z o.o.; 02-981 WARSZAWA, ZAWODZIE 18	1/2014	2014.11.20
5.	Staubach Stanisław; 77-127 Nakła, MIODOWA 10	1/2019	2019.04.12
6.	KOMA OLSZTYN Sp. z o.o.; 10-417 Olsztyn, Towarowa 20 A	1/2020	2020.06.23
7.	REMONDIS PÓŁNOC Sp. z o.o.; 02-981 Warszawa, ZAWODZIE 18	1/2021	2021.06.01

8.	FIRMA PRYWATNA WIELOBRANŻOWA "STACHTRANS" STANISŁAW MILEWCZYK; 84-208 KIELNO, PARTYZANTÓW KOLECZKOWSKICH 1A	1/2022	2022.09.09
----	--	--------	------------

2. System segregacji odpadów

W roku 2022 gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Somonino funkcjonowało na podstawie przyjętych rozwiązań organizacyjnych oraz technicznych, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Somonino, stanowiącym akt prawa miejscowego (Uchwała nr XIV/126/2019 Rady Gminy Somonino z dnia 5 grudnia 2019 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Somonino). Rada Gminy Somonino w celu dostosowania przepisów miejscowych do przepisów prawa krajowego wynikających z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (zmiana w odniesieniu do definicji nieczystości ciekłych wprowadzona ustawą z dnia 7 lipca 2022 roku o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw) uchwaliła dnia 21 grudnia 2022 r. Uchwałę nr XLIX/455/2022 w sprawie zmiany uchwały w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Somonino.

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęci byli **wszyscy** właściciele nieruchomości (obligatoryjnie z mocy ustawy wszystkie nieruchomości zamieszkałe i fakultatywnie z mocy Rady Gminy Somonino nieruchomości niezamieszkałe: nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne).

Ustawodawca zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dniem 06.09.2019 r. wprowadził nie tylko obowiązkową segregację, ale również zmienione zostały zasady rozliczania z firmami odbierającymi odpady komunalne. Podstawę ustalenia wynagrodzenia za odbieranie i za zagospodarowanie odpadów stanowi stawka za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów.

Zgodnie z powyższym od stycznia 2021 r. obowiązywało rozliczanie z firmami odbierającymi odpady (konsorcjum firm) „od tony” odebranych i zagospodarowanych odpadów (wcześniej ryczałt).

Właściciele nieruchomości obowiązani byli do prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych (bez możliwości deklaracji zbierania ich w sposób nieselektywny).

System segregacji w Gminie Somonino oparty jest na zbiorze odpadów „u źródła” - odpady zbierane były z podziałem na 6 frakcji: papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło, bioodpady, popioły i odpady zmieszane (pozostałe po segregacji).

Firma odbierająca odpady dostarczała mieszkańcom worki do odbioru papieru, metali i tworzyw sztucznych, szkła, odpadów biodegradowalnych. Mieszkańcy we własnym zakresie zobowiązani byli wyposażyć nieruchomość w pojemniki do popiołu oraz odpadów zmieszanych pozostałych do segregacji.

Harmonogramy odbioru odpadów zostały dostarczone do domów przez przedstawicieli firm odbierających odpady oraz były dostępne w Urzędzie Gminy i na stronie internetowej Gminy.

Na terenie Gminy Somonino funkcjonuje jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – PSZOK - utworzony przy Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Sławkach (Sławki 1a). W PSZOK przyjmowane są nieodpłatnie od mieszkańców Gminy Somonino odpady zbierane selektywnie:

1. szkło, papier i tektura, metale i tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe
2. odpady ulegające biodegradacji,
3. sprzęt elektryczny i elektroniczny,
4. meble i inne odpady wielkogabarytowe,
5. opony samochodów osobowych i jednośladów,
6. leki i chemikalia,
7. baterie i akumulatory,
8. popiół,
9. inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych,
10. odpady budowlano-rozbiórkowe,
11. odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
12. odpady tekstyliów i odzieży.

Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbierana jest każda ilość odpadów komunalnych zebranych w sposób określony w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Somonino, z zastrzeżeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych (w tym papa w ilości 200 kg/rok oraz styropian do 1m³) powstałych podczas drobnych robót budowlanych i remontowych wykonywanych systemem gospodarczym, które są odbierane w ilości do 1 Mg na jedną nieruchomość zamieszkałą, do 20 kg/rok odpadów niebezpiecznych oraz opon samochodowych – 4 szt/rok.

Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych (dla których zadeklarowano zbiórkę w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi) można oddawać nieodpłatnie:

1. szkło, papier, metale i tworzywa sztuczne,
2. odpady ulegające biodegradacji,
3. popiół.

Raz w roku prowadzona jest objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego, wystawianych przed posesją we wskazanym w harmonogramie dla danego Sołectwa dniu odbioru.

Punkt jest czynny 6 dni w tygodniu tj. poniedziałek od godz. 9.00 do godz. 16.00, wtorek od godz. 9.00 do godz. 16.00, środa od godz. 12.00 do godz. 19.00, czwartek od godz. 9.00 do godz. 16.00, piątek od godz. 9.00 do 16.00 i sobota od godz. 8.00 do godz. 13.00.

3. Stawki opłat

W zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina zapewnia właścicielom nieruchomości odbiór wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, przy czym rozumie się przez to odbieranie odpadów z terenu nieruchomości, przyjmowanie odpadów przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz zapewnienie przyjmowania tych odpadów przez gminę w inny sposób.

Środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Obowiązujące w 2022 r. stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- a) Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – nieruchomości w Gminie Somonino, na których zamieszkują mieszkańcy, obowiązująca na mocy:
 - Uchwały nr XXIV/245/2021 z dnia 17 lutego 2021 r. z mocą obowiązywania od 1 maja 2021 r. (25 zł od osoby miesięcznie i 100 zł od osoby miesięcznie, jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny) oraz Uchwały nr XXXI/336/2021 z dnia 24 listopada 2021 r. z mocą obowiązywania od 1 marca 2022 r. (28 zł od osoby miesięcznie i 112 zł od osoby miesięcznie, jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny), w przypadku odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W przypadku kompostowania odpadów biodegradowalnych w przydomowych kompostownikach przez właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi wysokość zwolnienia w części z opłaty za jeden miesiąc wynosi 1 zł od osoby miesięcznie);
- b) Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – nieruchomości w Gminie Somonino, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, obowiązująca na mocy:
 - Uchwały nr XXX/325/2021 z dnia 27 października 2021 r. z mocą obowiązywania od 1 stycznia 2022 r. (ryczałtowa stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zebranymi w sposób selektywny wynosi 181,90 zł za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele

rekreacyjno-wypoczynkowe i 727,60 zł za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny);

c) Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – nieruchomości w Gminie Somonino, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, obowiązująca na mocy:

- Uchwały XXIX/315/2021 z dnia 29 września 2021 r. z mocą obowiązywania od 1 grudnia 2021 r. (miesięczne stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zebranymi w sposób selektywny wynoszą:

- ✓ Za pojemnik 120 litrów - w wysokości 24,94 zł za jednorazowe opróżnienie pojemnika,
- ✓ za pojemnik 240 litrów – w wysokości 49,87 zł za jednorazowe opróżnienie pojemnika,
- ✓ za pojemnik 1100 litrów – w wysokości 228,61 zł za jednorazowe opróżnienie pojemnika

oraz stawki opłaty podwyższonej, jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny:

- ✓ Za pojemnik 120 litrów - w wysokości 99,76 zł za jednorazowe opróżnienie pojemnika,
- ✓ za pojemnik 240 litrów – w wysokości 199,48 zł za jednorazowe opróżnienie pojemnika,
- ✓ za pojemnik 1100 litrów – w wysokości 914,44 zł za jednorazowe opróżnienie pojemnika).

Rzetelna kalkulacja wysokości opłat powinna w szczególności uwzględniać liczbę mieszkańców gminy, ilość wytwarzanych na terenie gminy odpadów komunalnych oraz koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami.

W 2022 r. został przeprowadzony przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na okres 01.04.2023 r.– 31.12.2024 r., gdzie spośród ofert 2 zgłoszonych przedsiębiorców: Usługi Transportowe Stanisław Staubach (Nakła) i PPHU Saniko Andrzej Koszałka, najbardziej korzystną ofertę przedstawiło PPHU Saniko Andrzej Koszałka. Wg oferty spośród wszystkich kodów poszczególnych frakcji odpadów cena wszystkich kodów odpadów wzrosła.

W związku z powyższym dotychczas obowiązujące dochody budżetu gminy w oparciu o wcześniej uchwalone stawki okazały się niewystarczające do pokrycia kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi powstałymi na terenie gminy Somonino w kolejnych latach. Dlatego też Rada Gminy Somonino uchwaliła nowe **wyższe** stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- a) Uchwałą nr XLIX/458/2022 z dnia 21 grudnia 2022 r. z mocą obowiązywania od 1 kwietnia 2023 r. (34 zł od osoby miesięcznie i 136 zł od osoby miesięcznie, jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny), w przypadku odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W przypadku kompostowania odpadów biodegradowalnych w przydomowych kompostownikach przez właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi wysokość zwolnienia w części z opłaty za jeden miesiąc uległa zmianie i wynosi 2 zł od osoby miesięcznie;
- b) Uchwałą nr XLIX/457/2022 z dnia 21 grudnia 2022 r. począwszy od opłat należnych za 2023 r., w przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe (ryczałtowa stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zebranymi w sposób selektywny wynosi 206,19 zł za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe i 824,76 zł za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny).

Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczana była bez wezwania, w łącznej wysokości za dwa miesiące kalendarzowe, w terminach:

- a) za styczeń i luty - do 15 lutego danego roku (za styczeń z dołu, za luty z góry)
- b) za marzec i kwiecień - do 15 kwietnia danego roku (za marzec z dołu, za kwiecień z góry)
- c) za maj i czerwiec - do 15 czerwca danego roku (za maj z dołu, za czerwiec z góry)
- d) za lipiec i sierpień - do 15 sierpnia danego roku (za lipiec z dołu, za sierpień z góry)
- e) za wrzesień i październik - do 15 października danego roku (za wrzesień z dołu, za październik z góry)
- f) za listopad i grudzień - do 15 grudnia danego roku (za listopad z dołu, za grudzień z góry).

III. **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.**

Na terenie Gminy Somonino nie są przetwarzane odpady komunalne. Wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przetworzono w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych RIPOK w Chlewnicy, tj. Elwoz Eco Sp. z o.o., 76-230 Potęgowo.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022 r. na terenie Gminy Somonino nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych w zakresie przetwarzania odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

V. Ilość wytworzonych odpadów komunalnych w 2022 roku

Gmina Somonino należy do Porozumienia Międzygminnego dotyczącego użytkowania i eksploatacji składowiska odpadów w Chlewnicy (Gmina Potęgowo), gdzie na sortownię trafia większość odpadów wytworzonych na terenie gminy.

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Somonino, w roku 2022 wytworzono, odebrano i zebrano następujące ilości odpadów:

Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Somonino

Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
Zmieszane (20 03 01)	1 474,34
Bio-odpady (20 01 08)	645,77
Wielkogabarytowe (20 03 07)	63,82
Urządzenia zawierające freony (20 01 23*)	5,08
Leki (20 01 32)	0,046
Zużyte urządzenia elektroniczne (20 01 35*, 20 01 36)	7,55
Popiół (20 01 99)	526,3
Makulatura (15 01 01)	65,91
Tworzywa (Zmieszane odpady opakowaniowe) (15 01 06)	333,84
Szkło (15 01 07)	258,69
Zmieszane z budowy (17 09 04)	0,00
Opony (16 01 03)	12,92
RAZEM	3 394,266

Ilość odpadów zebranych z terenu gminy Somonino (PSZOK)

Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
Bio-odpady (20 01 08)	11,285
Wielkogabarytowe (20 03 07)	80,945
Urządzenia zawierające freony (20 01 23*)	4,031
Leki (20 01 32)	0,016
Zużyte urządzenia elektroniczne (20 01 35*, 20 01 36)	11,704
Baterie i akumulatory (20 01 33*)	0,254
Popiół (20 01 99)	0,815
Makulatura (15 01 01)	13,037
Tworzywa (Zmieszane odpady opakowaniowe) (15 01 06)	9,125
Szkło (15 01 07)	7,36
Zmieszane budowy (17 09 04)	90,622
Gruz (Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów) (17 01 01)	191,138
Opony (16 01 03)	15,556
RAZEM	435,888

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

Gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z pobranych opłat od mieszkańców za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Koszty obsługi systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym koszty odbioru, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

- Koszty poniesione przez Gminę Somonino (wydatki związane z obsługą systemu), w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. wyniosły: **3.597.627,93 zł**, z tego koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych wyniosły: **3.200.223,51 zł**.

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. wyniosły: **3.874.128,56 zł.**
- Różnica pomiędzy wydatkami i wpływami to: **276.500,63 zł.**

Gmina nie dofinansowała systemu gospodarki odpadami, gdyż nie było takiej potrzeby. Środki, które nie zostały wykorzystane w roku budżetowym 2022, Gmina przekazała do pokrycia kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w kolejnym roku.

VII. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców gminy (zameldowanych) w roku sprawozdawczym 2022 (stan na 31.12.2022 r.) – **11 021 osób**, wg danych z rejestru ewidencji ludności.

Liczba mieszkańców gminy w roku sprawozdawczym 2022 (stan na 31.12.2022 r.) na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **10 218 osób**.

Różnica pomiędzy liczbą osób zdeklarowanych a zameldowanych na terenie gminy Somonino wynika między innymi z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin, studiują bądź też zamieszkują poza granicami kraju (informacje uzyskiwane podczas składanych przez właścicieli deklaracji).

VIII. 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.

Gmina Somonino na bieżąco weryfikowała i kierowała wezwania do osób, które nie wywiązały się z obowiązku wynikającego z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jakim jest złożenie deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przeprowadzono kontrole nieruchomości w terenie pod kątem przestrzegania i stosowania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r., w tym kontrole zgodności danych zawartych w deklaracjach ze stanem faktycznym. Przedmiotem kontroli była weryfikacja posesji w zakresie:

- ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość z danymi wykazanymi w deklaracji,
- prawidłowości prowadzonej segregacji odpadów komunalnych,
- posiadania przydomowego kompostownika i kompostowania w nim bioodpadów (osoby korzystające z ulgi),
- zgłoszenia do ewidencji zbiorników bezodpływowych.

W wyniku przeprowadzonej kontroli, zostały zgłoszone do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 2 nieruchomości zamieszkałe, 1 nieruchomość letniskowa; zwiększono ilość osób zamieszkujących nieruchomości zgłoszone do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi o 14 osób, z ulgi z tytułu posiadania kompostownika i kompostowania w nim bioodpadów zrezygnował właściciel 1 nieruchomości.

Przeprowadzono weryfikacje nieruchomości pod kątem zgłoszenia do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jako nieruchomości zamieszkałe oraz ilości osób zamieszkujących nieruchomości:

- z wnioskami o dodatek węglowy i grzewczy - na bieżąco wzywano do dokonania stosownych korekt (zgłoszenia nieruchomości do opłaty, zmiany charakteru wykorzystywania danej nieruchomości, zwiększenia ilości osób zamieszkujących),
- z Wykazem z kartoteki aktualnych mieszkańców (lista urodzonych i zameldowanych dzieci w danym roku) - na 61 wysłanych Wezwań do złożenia nowej deklaracji zgłoszonych zostało do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 36 osób.

Począwszy od 2022 r. pracownicy Firmy odbierającej odpady powiadamiali właścicieli nieruchomości o tym, że nie został dopełniony obowiązek właściwej segregacji – poprzez pozostawienie informacji pisemnej w widocznym miejscu (np. skrzynka na listy) lub poprzez przelepianie na pojemniku lub worku nalepki w kolorze żółtym, a w przypadku drugiego naruszenia kartki czerwonej.

Dodatkowo w celu zwiększenia świadomości dotyczącej selektywnej zbiórki odpadów wśród mieszkańców pracownik Urzędu Gminy kontaktował się z właścicielem nieruchomości, który otrzymał żółtą kartkę i przeprowadzał edukację dotyczącą zasad właściwej segregacji odpadów. W 2022 roku Firma odbierająca poinformowała o 58 takich przypadkach – nieruchomościach, w których nie został dopełniony obowiązek segregacji. Na skutek przeprowadzonej edukacji przez pracownika Urzędu Gminy odpady te zostały ostatecznie odpowiednio posegregowane przez właścicieli nieruchomości.

W roku 2022 zakończono decyzją trwające postępowanie wobec jednego właściciela nieruchomości niezamieszkałej, który w okresie styczeń-grudzień 2020 roku zbierał odpady w sposób nieselektywny. W drodze decyzji została określona opłata przy zastosowaniu stawek podwyższonych.

IX. 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.

Masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 01 03 odebranych od właścicieli nieruchomości i poddanych procesom przetwarzania wyniosła: **1 474,3400 Mg**. Odpady te w całości zostały poddane przetwarzaniu w procesach odzysku R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11).

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 z terenu Gminy Somonino w roku 2022 wyniosła: **572,9285 Mg**.

X. Osiągnięte poziomy

Osiągnięte przez Gminę Somonino w 2022 roku poziomy:

1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu za 2022 rok obliczany jest na podstawie przepisów Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 poz. 1530). Do obliczania poziomu zalicza się odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20 (z wyjątkiem odpadów w kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06), a także odpady powstałe z przetworzenia tych odpadów komunalnych.

Dopuszczalne poziomy do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, które gmina jest obowiązana osiągnąć za rok 2022: w wysokości co najmniej 25%. **Osiągnięto poziom 29,68%**, zatem wymagany poziom został osiągnięty.

W 2022 roku Gmina zgodnie z treścią rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych przeprowadziła analizę ilości bioodpadów komunalnych posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła, tj. w kompostownikach przydomowych. Gmina zdecydowała o zastosowaniu metody bezpośredniej na podstawie ankiet wśród gospodarstw domowych, co okazało się efektywne dla osiągnięcia wymaganego poziomu. Również efektywne okazały się kontrole i edukacja w zakresie prawidłowej segregacji odpadów wśród mieszkańców gminy.

2. Poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Sposób obliczenia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412). Przepisy tego rozporządzenia określały limit składowania bioodpadów 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.

Minister Klimatu i Środowiska nie wydał jeszcze nowego rozporządzenia określającego wartości wymaganych poziomów na kolejne lata, w związku z tym w 2022 r. poziom składowania odpadów ulegających biodegradacji nie powinien przekroczyć ostatniej określonej wartości, czyli 35%.

Dopuszczalne poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć za rok 2022 - do 35%. **Osiągnięto poziom 0,77%**, zatem wymagany poziom został osiągnięty.

3. Poziom składowania

Poziom składowania oblicza się zgodnie z zapisami art. 3b. ust. 2a. u.c.p.g. jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Dla potrzeb obliczania poziomu składowania do odpadów przekazanych do składowania zalicza się również odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów.

Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości: 30% za każdy rok w latach 2025 – 2029. **Osiągnięto poziom składowania za 2022 r.: 26,61%.**

4. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

a) Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania za 2022 r. - **196,6758 Mg,**

b) Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy za 2022 r. - **5,51%.**

Z roku na rok udział niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zmniejsza się. Gmina nadal powinna podejmować działania w celu zwiększenia masy selektywnie odbieranych od właścicieli nieruchomości odpadów w celu poprawy jednorodności pozyskanych odpadów. Jednym z podstawowych warunków poprawienia jakości funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest włączenie się do jego realizacji wszystkich mieszkańców gminy. Wiąże się to z potrzebą zmiany podejścia do środowiska, w którym przebywamy, a co za tym idzie z wszechstronną edukacją ekologiczną.

Gwałtownie wzrastające wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów zmuszają Gminę do podjęcia dalszych kroków w celu osiągnięcia wskaźników w następnych latach. Jednym z nich jest z pewnością kontrola prawidłowej segregacji odpadów.

Ważnym zadaniem dla Gminy Somonino będzie dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego ich sortowania.

Sporządziła:

Anna Rzepczyńska

Inspektor ds. utrzymania czystości i porządku w Gminie

z up. Wójta
Andrzej Peta
z-ca Wójta