

Analiza  
stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie gminy Somianka  
za 2023r.



## **I. Wprowadzenie.**

### **1. Podstawa prawna sporządzenie Analizy gospodarki odpadami komunalnymi.**

Analizę gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy sporządza się na podstawie art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399).

### **2. Cel przygotowania analizy.**

Niniejsza analiza jest rocznym stanem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Somianka sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem Wójta Gminy z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w celu przedłożenia marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następnego po roku którego dotyczy.

## **II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Somianka.**

### **Zagadnienia ogólne.**

W okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023r. odbiorem odpadów komunalnych na terenie Gminy Somianka zajmowały się następujące firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Somianka:

- Konsorcjum firm: RDF Sp. z o.o. i MPK Pure Home Sp. z o.o. Ostrołęka ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka.
- Zakład Kształtowania Terenów Zielonych Marek Włodarczyk 05-140 Serock ul. Nasielska 26,
- Wywóz Nieczystości Stałych Jadwiga Danuta Jeż ul. Stefana Okrzei 81/170, 07-202 Wyszków.

1. Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wybór firmy odbierającej odpady komunalne nastąpił w postępowaniu przetargowym na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Somianka.

W okresie styczeń – grudzień 2023r. zbiórką odpadów komunalnych zajmowało się Konsorcjum firm: RDF Sp. z o.o. i MPK Pure Home Sp. z o.o. Ostrołęka

2. W ramach podpisanej umowy Wykonawca przyjął do realizacji wykonanie prac polegających na :

a) odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i segregowanych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,

b) odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów z gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych znajdującego się na terenie oczyszczalni ścieków w Somiance, Somianka ul. Armii Krajowej 16, 07-203 Somianka będący własnością Gminy Somianka, pochodzących z gospodarstw domowych zgłaszanych do odbioru zgodnie z potrzebami: papier, metal i tworzywa sztuczne, szkło, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, bioodpadów, przeterminowanych leków, chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego, elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, zużytych opon, odzieży i tekstyliów w tym odpadów opakowaniowych z tekstyliów, odpadów niebezpiecznych, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów



lecniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,

c) wyposażeniu nieruchomości objętych wykazem w worek 120 litrowe na odpady niesegregowane oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów ( 1 komplet worków- raz na miesiąc na każdą nieruchomość prowadzącą selektywną zbiórkę odpadów),

d) odbiór i zagospodarowanie każdej ilość odpadów od właścicieli nieruchomości,

e) osiągnięciu poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych,

f) przekazanie odpadów komunalnych do instalacji przetwarzających odpady RIPOK- u.

g) odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

3. Przeterminowane leki można było wrzucać do pojemników ustawionych w Somiance ul. Armii Krajowej 16,

4. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się na PSZOK-u i w Szkołach Podstawowych na terenie gminy.

5. Odbieranie niesegregowanych (zmieszanych) opadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne, od właściciela nieruchomości prowadzone było w okresie od 1 kwietnia do 31 października raz na dwa tygodnie, w pozostałym okresie 1 raz na miesiąc, zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów,

6. Odbieranie odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny obejmujące: szkło papier, tworzywa sztuczne i metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, gromadzone w odpowiednich workach prowadzone było jeden raz na miesiąc.

7. Odpady budowlane i remontowe, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do właściwego organu należy dostarczyć do lokalizacji wskazanej przez Gminę tj. do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajdujący się w Somiance ul. Armii Krajowej 16, jeżeli odpady budowlane i rozbiórkowe powstają w skutek prowadzonych prac przez firmę remontową, to ta firma staje się wytwórcą odpadów i jest odpowiedzialna za ich zbieranie, wywóz i utylizację na własny koszt zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

8. Mobilny odbiór odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, opon, odbywało się 2 razy do roku w okresie wiosenno-jesiennym zgodnie z harmonogramem.

9. Odbiór popiołu prowadzony było 1 raz na miesiąc.

10. Odpady biodegradowalne ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, gromadzone w odpowiednich workach prowadzone było w okresie od 1 kwietnia do 31 października raz na dwa tygodnie, w pozostałym okresie 1 raz na miesiąc, zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów.

11. Rada Gminy Somianka nie podjęła Uchwały w sprawie odbioru odpadów komunalnych z terenów niezamieszkałych. Odpady z tych rejonów odbierane są zgodnie z zawartymi indywidualnie umowami z firmami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Somianka z częstotliwością odbioru uzgodnioną w firmą odbierającą odpady.

## **2. Źródła powstania odpadów komunalnych.**

Zgodnie z art. 3 ust 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 2029 z późn. zm.), odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane: a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i



składu do odpadów z gospodarstw domowych – przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości. Głównymi źródłami powstawania odpadów komunalnych na terenie Gminy Somianka są gospodarstwa domowe (właściciele nieruchomości na terenach zamieszkałych i niezamieszkałych), obiekty infrastruktury technicznej, użyteczności publicznej oraz podmioty prowadzące działalność gospodarczą. Według stanu na dzień 31.12.2023 r. odpady komunalne odbierane były od 1794 właścicieli nieruchomości z terenu gminy Somianka. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami odpady komunalne odbierane są od 5158 mieszkańców gminy stale zamieszkujących deklarujących segregację. Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy na dzień 31.12.2023r. wynosiła 5591 osób.

### 1. Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy.

Zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami za 2024r. wraz z korektami od firm odbierających odpady komunalne, na terenie Gminy Somianka od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nie zamieszkałych odebrano i przekazane do zagospodarowania następujące ilości odpadów:

Kod i rodzaj odpadu oraz masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	
1)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych 2,2700
2)	15 01 04 Opakowania z metali 0,6200
3)	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe 24,1000
4)	15 01 07 Opakowania ze szkła 124,7800
5)	16 01 03 Zużyte opony 14,8800
6)	20 01 01 Papier i tektura 124,0000
7)	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 6,0400
8)	20 01 39 Tworzywa sztuczne 149,4400
9)	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny 83,0000
10)	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji 238,7600
11)	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 1105,8200
12)	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe 121,6400
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] 1995,3500	

### 2. Ilość odpadów komunalnych odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Somiance.

Kod i rodzaj odpadu oraz masa odpadów w Mg:

1)	16 01 03 Zużyte opony 8,5000
2)	20 01 11 Tekstylna 0,6800
3)	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 0,9000
4)	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji 3,3600
5)	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe 63,8200
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] 77,2600	
6)	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów



ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06

15,7000

Łączna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg] – 15,7000

### **III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Gmina Somianka nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania tych odpadów przeznaczonych do składowania.

Zmieszane odpady komunalne odbierane z terenu Gminy Somianka były przekazywane do zagospodarowywania przez: PreZero Zachód Sp. z o.o., Popowo Pierwsze 26/27 64-020 Czempień;

Eko- Myśl Sp. zo.o. Dalsze 36 74-300 Myślibórz Instalacja do Mechaniczno- Biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ;

MPK Sp. z o.o. w Ostrołęce ul. Przemysłowa 45, Ławy gm. Rzekuń;

Gmina Somianka w 2023 r. nie realizowała zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych i w związku z tym nie ponosiła kosztów. Planowana jest budowa nowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

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

Gmina Somianka w 2023 r. nie ponosiła kosztów związanych z odzyskiem, recyklingiem odpadów komunalnych jak i odpadów opakowaniowych.

4. Liczba mieszkańców na terenie Gminy Somianka.

Na dzień 31 grudnia 2023 r. na terenie Gminy zameldowanych było 5591 osób. Systemem zbiórki została objęta zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna gdyż taka tylko występuje na terenie gminy. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami odpady komunalne odbierane są od 5158 mieszkańców gminy stale zamieszkujących. Na 74 nieruchomościach nikt nie zamieszkuje, złożyli stosowne oświadczenia o niezamieszkiwaniu na terenie Gminy. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a ilością osób w złożonych deklaracjach przez mieszkańców wynika z faktu, iż część mieszkańców jest zameldowanych na terenie gminy a przebywają ( zamieszkują ) poza nią. W liczbie tej znajdują się młodzież ucząca się jak i studenci oraz osoby czasowo i na stałe zameldowane.

5. Nieruchomości niezamieszkałe.

Zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Somianka wynika, iż 181 gospodarstw domowych na nieruchomościach niezamieszkałych posiada podpisane umowy na odbieranie odpadów komunalnych.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.



W 2023r. na terenie Gminy Somianka w ośmiu przypadkach występowała konieczności wydania decyzji administracyjnej przez Wójta Gminy wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbieranie odpadów komunalnych, o których mowa w art. 6 ust.1 w związku z art.6 ust. 6-12.

W wyniku analizy złożonych do Urzędu Gminy deklaracji od właścicieli nieruchomości z ilością gospodarstw domowych. W stwierdzonej różnicy w ilości gospodarstw domowych, właściciele byli pouczeni i składali stosowne deklaracje.

#### **IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2023r. i w latach następnych.**

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399):

1. Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) 35% wagowo – za rok 2023;
- 2) 45% wagowo – za rok 2024;
- 3) 55% wagowo – za rok 2025;
- 4) 56% wagowo – za rok 2026;
- 5) 57% wagowo – za rok 2027;
- 6) 58% wagowo – za rok 2028;
- 7) 59% wagowo – za rok 2029;
- 8) 60% wagowo – za rok 2030;
- 9) 61% wagowo – za rok 2031;
- 10) 62% wagowo – za rok 2032;
- 11) 63% wagowo – za rok 2033;
- 12) 64% wagowo – za rok 2034;
- 13) 65% wagowo – za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

#### **Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy**

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]- 369,7900

Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] - 389,4117

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg] - 2049,2300

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach [Mg] - 250,5485

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]- 27,83

#### **Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]- 961,7800

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym w tonach [Mg] – 1105,8200

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. - OUB w tonach [Mg]- 274,9500



Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy / związku międzygminnego / metropolitalnego, przekazanych do składowania - MOUBR w tonach [Mg]- 36,7790

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]- 15,25

### **Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych w ciągu całego roku**

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach [Mg]- 161,6900

Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku w tonach [Mg] – 195,1200

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]- 2049,2300

Poziom składowania odpadów komunalnych [%]- 7,89

### **Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów.**

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]- 2049,2300

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg]- 19,7900

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]- 0,97

### **Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania**

#### **Informacja o odpadach komunalnych.**

Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm

1. Eko- Myśl Sp. z o.o.- Instalacja mechaniczno- biologiczna kod odpadu 19 0 5 99 inne niewymienione odpady 47,8800 Mg

2. Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. 19 0 5 99 inne niewymienione odpady 2,2400 Mg

3. Instalacja MBP ( Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie, przekazano do Składowisko odpadów w Woli Pawłowskiej 19 0 5 99 inne niewymienione odpady 22,2300 Mg

Fracja o wielkości powyżej 80 mm

1. Eko- Myśl Sp. z o.o.- Instalacja mechaniczno- biologiczna kod odpadu 19 12 12 inne odpady ( w tym zmieszane substancje przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 59.5600 Mg

2. Instalacja MBP ( Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie, przekazano do Składowisko odpadów w Woli Pawłowskiej kod odpadu 19 12 12 inne odpady ( w tym zmieszane substancje przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 19,3500 Mg

Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg]- 72,3500

Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg] 78,9100

Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg] 151,2600

Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

1) 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025–2029;

2) 20% wagowo – za każdy rok w latach 2030–2034;

3) 10% wagowo – w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

## V. Koszty obsługi systemu odbioru odpadów komunalnych.

Zobowiązania finansowe Gminy za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wraz z ich zagospodarowaniem na RIPOK-u za 2023 r.

a) dochody – 1 524 535,53 zł,

b) wydatki na odpady ogółem- 1 795 983,76 zł w tym: odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych 1 686 211,42 zł obsługa administracyjna systemu gospodarki odpadami wraz z materiałami- 109 772,34 zł.

Należy tu zaznaczyć, że wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi były niższe niż dochody o kwotę 271 448,23 zł – kwota ta została pokryta z dochodów własnych niepodlegających z opłat za gospodarowanie odpadów komunalnych.

Sporządził: Agata Kowalska  
podinsp. ds. gosp. odp. dział. gosp.  
w Urzędzie Gminy Somianka

  
**WÓJT**  
**Andrzej Żołyński**