

Analiza
stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie gminy Somianka
za 2018r. (po korekcje)



Styczeń 2020r.

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 (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454, z późn. zm.).

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.

1. Zagadnienia ogólne.

W okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. odbiorem odpadów komunalnych na terenie Gminy Somianka zajmowały się następujące firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Somianka:

- a) MPK Home Pure Sp. z o.o. Sp. k. ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka
- b) BŁYSK – BIS Sp. z o.o. ul. Armii Krajowej 1, 06-200 Maków Mazowiecki,
- c) Zakład Kształtowania Terenów Zielonych Marek Włodarczyk 05-140 Serock ul. Nasielska 26,
- d) Wywóz Nieczystości Stałych Jadwiga Danuta Jeż ul. Stefana Okrzei 81/170, 07-202 Wyszaków.

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 2018r. zbiórką odpadów komunalnych zajmowała się firma Zakład Kształtowania Terenów Zielonych Marek Włodarczyk 05-140 Serock ul. Nasielska 26,

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-Parcele 13A, 07-203 Somianka będący własnością Gminy Somianka, pochodzących z gospodarstw domowych zgłaszanych do odbioru zgodnie z potrzebami:
 - papier,
 - metal,
 - tworzywa sztuczne,
 - szkło,
 - opakowania wielomateriałowe,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - przeterminowane leki,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - odpady budowlane i rozbiórkowe (nie więcej niż 500 kg jednorazowo od gospodarstwa domowego),
 - zużyte opony z samochodów osobowych (nie większe niż 20 cali z samochodów osobowych 4 szt.

- jednorazowo od gospodarstwa domowego),
 - części samochodowe,
 - chemikalia powstające w gospodarstwach domowych,
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe,
 - odpady zielone,
 - popioły nie więcej niż worek pojemnik KP 120 l lub worek 120 l od gospodarstwa domowego jednorazowo.
- c) wyposażeniu nieruchomości objętych wykazem w worek 120 litrowe (wg. zapotrzebowania) 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 RIPOK- u znajdującego się w rejonie siedlecko ostrołęckim.
 - g) odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
- 3) Przeteterminowane leki można było wrzucać do pojemników ustawionych w Ośrodku Zdrowia w Somiance i Woli Mystkowskiej.
 - 4) Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w Urzędzie Gminy Somianka i w Szkołach Podstawowych na terenie gminy.
 - 5) Na terenie gminy Somianka niesegregowane (zmieszane) i segregowane odpady komunalne z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy odbierane są raz w miesiącu zgodnie z ustalonym harmonogramem odbioru odpadów komunalnych.
 - 6) 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 ust1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r. z późn. zm.) odpady komunalne zostały zdefiniowane jako 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 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 31.12.2018r. odpady komunalne odbierane były od 1613 właścicieli nieruchomości z terenu gminy Somianka w tym z 1320 gospodarstw domowych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami odpady komunalne odbierane są od 5470 mieszkańców gminy stale zamieszkujących w tym 2290 mieszkańców zamieszkałych na nieruchomościach deklaruje segregację. Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy na dzień 31.12.2018r. wynosiła 5630 osób.

1) Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy.

Zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami za 2018r. od firm odbierających odpady komunalne, na terenie Gminy Somianka od właścicieli nieruchomości zostały odebrane i przekazane do zagospodarowania następujące ilości odpadów:

| INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ⁵⁾ | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|
| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg] | | | |
| 150106 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 318,802 | | | |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 902,320 | | | |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 55,221 | | | |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 42,076 | | | |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzywa sztucznego | 84,940 | | | |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 13,380 | | | |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 2,860 | | | |
| SUMA | | 1419,599 | | | |
| Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych | | 1419,599 | | | |
| Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych | | 0,000 | | | |
| INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ⁸⁾ | | | | | |
| a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji ⁹⁾ | | | | | |
| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾ | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Adres instalacji ¹¹⁾ |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 9,900 | R12 | Instalacja do sortowania odpadów | Błysk Bis Sp. z o.o. 06-200 Maków Mazowiecki ul. Moniuszki 108 |
| | | 178,436 | R12 | Instalacja MBP | NOVAGO Sp. z o.o. Uniszki Cegielnia32A, 06-500 Uniszki Cegielnia |
| | | 17,920 | R12 | Instalacja MBP | NOVAGO Sp. z o.o. Miączyn Duży 27, 06-550 Miączyn Duży |
| | | 41,020 | R12 | Instalacja MBP | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie Wola Pawłowska gm. Ciechanów |
| | | 11,460 | R12 | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Instalacja MBP | Ul. Sokołowska 2, Wola Suchożebrska 08-125 Suchożebry |
| | | 12,810 | R12 | Linia do segregacji zmieszanych odpadów | PK Eko-Trans Odpady Sp. z o.o. Sp. K ul. Płochocińska 23, 03-042 |

| | | | | | |
|----------|---|-----------|-----|---|---|
| | | | | opakowaniowych | Warszawa |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 7,221 | R5 | Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej | Krynicki Recykling S.A. Ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszaków |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 700,560 | D13 | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Instalacja MBP | Ul. Sokołowska 2, Wola Suchożebrska 08-125 Suchożebry |
| | | 105,620 | D13 | | |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 96,140 | R12 | Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji MPK Pure Home Sp. z o.o. w Ostrołęce | Ul. Przemysłowa 45, Ławy, Gm. Rzekuń |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzywa sztucznego | 49,790 | R12 | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Instalacja MBP | Ul. Sokołowska 2, Wola Suchożebrska 08-125 Suchożebry |
| | | 3,120 | R3 | Linia do przetwarzania tworzyw sztucznych | Ł. Wanowski Good Point Recycling Spółka komandytowo-akcyjna Modlińska 19 05-135 Wieliszew |
| | | 3,100 | R3 | Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów | OKNOPLAST Paweł Kik ul. Czernika 6/3 92-543 Łódź |
| | | 1,480 | R3 | Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów | PRT Radomsko Sp. z o.o. ul. Geodetów 8 97-500 Radomsko |
| | | 0,340 | R3 | Linia do granulacji tworzyw sztucznych | POL-SERVICE Majcher Ligacz Sp.j. ul. Piłsudskiego 53, 36065 Dynów |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 13,380 ZZ | R1 | Cementownia Małogoszcz | Lafarge Cement SA ul. Warszawska 110 28-366 Małogoszcz |

| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 2,860 | R12 | Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | Eko Harpoon-Recykling Sp. z o. o. Cząstków Mazowiecki 128 05-152 Czosnów |
|--|---|---|-----|--|--|
| SUMA | | 1255,157 | | | |
| INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH | | | | | |
| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg] | | | |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzywa sztucznego | 27,110 | | | |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 48,000 | | | |
| | | | | | |
| SUMA | | 75,110 | | | |

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

| INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁵⁾ | | | |
|--|---|---|---|
| Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego | | | |
| utworzonych samodzielnie przez gminę | utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami | | |
| 1 | 0 | | |
| a) informacja o zebranych odpadach komunalnych¹⁶⁾ | | | |
| Adres punktu | Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg] |
| Somianka- Parcele 13A,07-203 Somianka | 16 01 03 | Zużyte opony | 4,230 |
| | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 12,730 |
| | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 1,300 |
| | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 26,400 |
| | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,060 |
| | 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione | 0,380 |

| | | | |
|------|-----------|--|--------|
| | | w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5) | |
| | 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 0,400 |
| SUMA | | | 45,500 |

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych¹⁷⁾

| Adres punktu | Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg] | Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾ | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne |
|--|---------------------------|---|--|--|---|---|
| Somianka- Parcele 13A,07-203 Somianka | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,060 | R12 | Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów | Błonie ul. Ekologiczna 2 Remondis Elektrorecykling sp. z o.o. ul. Zawodzie 16,02-458 Warszawa |
| | 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5) | 0,380 | | | |
| | 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony | 0,400 | | | |
| | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 10,830 | Przekazano osobom fizycznym | - | - |
| | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 1,300 | R3 | Kompostownia odpadów zielonych | PN-WMS Sp. z o.o. Międzyzyleś 1, 05-326 Międzyzyleś |
| SUMA | | | 12,970 | | | |

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych¹⁸⁾

| Adres | Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa zebranych i magazynowanych |
|-------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|
|-------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|

| punktu | | | odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg] |
|--|----------|--|--|
| Somianka- Parcele 13A,07-203 Somianka | 16 01 03 | Zużyte opony | 4,230 |
| | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 1,900 |
| | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 26,400 |
| SUMA | | | 32,530 |

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 zagospodarowywane przez RIPOK Ostrołęka należący do firmy MPK Ostrołęka ul. Kołobrzaska 5, 07-401 Ostrołęka oraz do RIPOK Siedlce należący do Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry.

RIPOK-i te wpisane są do Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 211/12 z dnia 22.10.2012 roku w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012- 2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych.
Gmina Somianka w 2018r. 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 2018r. nie ponosiła kosztów związanych z odzyskiem, recyklingiem i odpadów komunalnych jak i odpadów opakowaniowych.
4. Liczba mieszkańców na terenie Gminy Somianka.

Na dzień 31 grudnia 2018r. na terenie Gminy zameldowanych było 5630 osób. Systemem zbiórki została objęta zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna gdyż taka tylko występuje na terenie gminy. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami odpady komunalne odbierane są od 5470 mieszkańców gminy stale zamieszkujących w tym 2290 mieszkańców zamieszkałych na nieruchomościach deklaruje segregację. Na 99 nieruchomościach nikt nie zamieszkuje, złożyli stosowne oświadczenia o niezamieszkiwaniu na terenie Gminy. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a ilością złożonych deklaracji 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 zameldowane.

5. Nieruchomości niezamieszkałe.

Zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Somianka wynika, iż 293 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 2018r. na terenie Gminy Somianka nie 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 a w stwierdzonej różnicy w ilości gospodarstw domowych, właściciele byli pouczeni i składali stosowne deklaracje.

IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2018r. i w latach następnych.

1. Masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

| Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji ¹²⁾ | | | | | |
|--|--------------------------------|---|---|---|--|
| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾ | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Adres instalacji ¹¹⁾ |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 42,076 | R3 | Instalacja do produkcji mas włóknistych i papieru | Stora Enso Poland 07-401 Ostrołęka ul. I Armii Wojska Polskiego 21 |
| | | | | | |
| SUMA | | 42,076 | | | |

2. Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania.

| a) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania | |
|--|---------|
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg] | 756,120 |
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg] | 146,200 |

| | |
|---|---------|
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg] | 257,560 |
| Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg] | 286,330 |
| Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{7), 35)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg] | 274,950 |
| Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania ⁷⁾ – M _{OUBR} ³⁵⁾ [Mg] | 132,340 |
| Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ^{36),37)} [%] | 50,03 |

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz. 676) w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%) wynosi:

- w 2012 r.- 75%, 16 lipca 2013r -50 %, 2014 r -50 %, 2015 r.-50 %, 2016 r.-45 %,
- w 2017 r.- 45 %, 2018 r. - 40 %, 2019 r. - 40 %, 16 lipca 2020 r. - 35%.

Gmina Somianka osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosi – 50,03%.

3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziomy te wynoszą odpowiednio w (%), papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło:

- w 2012r. - 10 % , - w 2013r.- 12 % , - w 2014 r.- 14 % , - w 2015 r. - 16 % , - w 2016 r.-18%, - w 2017 r. - 20 % - w 2018 r. - 30 % , - w 2019 r. - 40 % , - w 2020 r. – 50 %.

INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²⁷⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego

| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odpadów ⁷⁾ [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg] |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---|
| 15 01 01 (wysegregowane z 150106 i z 200301 przekazano do R3) | Opakowania z papieru i tektury | 0,000 | 10,820 |
| 15 01 02 (wysegregowane z 150106 przekazano do R3) | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,000 | 7,970 |
| 15 01 04 (wysegregowane z 200301 i z 150102) | Opakowania z metali | 0,000 | 13,109 |

| | | | |
|---|---------------------------------|---------|---------|
| przekazano do R4) | | | |
| 15 01 05 (wysegregowane z 200301) | Opakowania wielomateriałowe | 0,000 | 5,252 |
| 15 01 07 (wysegregowane z 150106 i z 200301 przekazano do R5) | Opakowania ze szkła | 0,000 | 6,713 |
| 19 12 02 (wysegregowane z 150106 przekazano do R4) | Metale żelazne | 0,000 | 0,700 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 42,076 | 42,076 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 84,940 | 65,010 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 55,221 | 26,371 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| SUMA | | 182,237 | 178,021 |

informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego²⁹⁾

| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odpadów ⁷⁾ [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg] |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---|
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 1,300 | 1,300 |
| | | | |
| | | | |
| SUMA | | 1,300 | 1,300 |

informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

| | |
|--|----------|
| Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (Mw _{GUS}) ³⁰⁾ | 331kg |
| Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ^{7), 28)} [Mg] | 178,021 |
| Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{7), 31)} [Mg] | 1452,369 |
| Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła | 31,80% |

| | |
|---|-------|
| i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ³²⁾ [%] | |
| Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ³³⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%] | 30,04 |

Gmina Somianka za 2018r. osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła który wynosił 30,00% (uzyskała 30,04 %).

4. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645, zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia) poziomy te wynoszą odpowiednio:

Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.

- w 2012r. - 30 % , - w 2013r.- 36 % , - w 2014 r.- 38 % , - w 2015 r. - 40 % , - w 2016 r.-42% , - w 2017 r. - 45 % - w 2018 r. - 50 % , - w 2019 r. - 60 % , - w 2020 r. – 70 %.

Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi³⁴⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego

| Kod odpadów ⁶⁾ | Rodzaj odpadów ⁶⁾ | Masa odpadów ⁷⁾ [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ [Mg] |
|---------------------------|---|------------------------------------|---|
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 12,730 | 10,830 |
| SUMA | | 12,730 | 10,830 |

Gmina Somianka osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, który wynosi 85,07 % .

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 2018 r.

a) wpływy – 386 704,02 zł

b) wydatki – 454 956,83 zł

Należy tu zaznaczyć, że wpływy i wydatki na gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Somianka za 2018r. bilansują się ujemnie (- 68 252,81zł tj. 15,00% przy deficycie za 2017r. 75 000,92 zł tj. -16,46%) zostały pokryte z wolnych środków z poprzednich lat.

Sporządził: Tadeusz Kuchta
insp. ds. gosp. odp. dział. gosp.
w Urzędzie Gminy Somianka

