**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SOBOLEW**

**ZA ROK 2021**

**Kwiecień 2022 r.**

1. **Wstęp**
2. ***Podstawa prawna i cel przygotowania analizy gospodarki odpadami.***

Działając na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.), gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracowanie ma na celu przeanalizowanie możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Celem analizy jest również dostarczenie informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, ilości odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania, uzyskanych poziomach przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, o masie 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 Zadaniem Analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Sobolew.

1. ***Zakres sporządzenia „ Analizy stanu gospodarki odpadami”***

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące PSZOK-i , 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 sporządza się „Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi”, która zawiera dane dotyczące w szczególności:

* 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,
* Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
* Kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
* Liczby mieszkańców,
* Liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
* Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
* Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, 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,
* Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
* 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.

1. **Zagadnienia ogólne**
2. ***Regulacje prawne:***

Podczas opracowywania niniejszej analizy wykorzystano następujące akty prawne:

* Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( Dz. U. z 2022 r. poz. 699)
* Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

(Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.);

* 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);

1. ***System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sobolew***

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postepowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Na podstawie umowy nr 16/2020 zawartej dnia 23 grudnia 2020 r., wykonawca przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zmieszane odpady komunalne i odpady zielone do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, właściwej dla Regionu 3 według Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego na lata 2016 – 2021, natomiast odpady komunalne selektywnie zebrane przekazywał do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012  r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699).

Odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Sobolew w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. realizowany był przez firmę **Zakład Gospodarki Komunalnej w Adamowie Sp. z o. o. , ul. Cmentarna 93, 21-412 Adamów.**

Na podstawie umowy zawartej w dniu 23 grudnia 2020 r. na „Odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Sobolew”, wykonawca był zobowiązany do przekazywania odebranych odpadów komunalnych do instalacji komunalnej:

1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o. o. ul. Dęblińska 2, 24-100 Puławy;

2) Odpady ulegające biodegradacji do Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o. o. ul. Dęblińska 2, 24-100 Puławy;

3) Odpady z papieru i tektury, odpady z tworzyw sztucznych, z metali, wielomateriałowe, odpady szkło białe i kolorowe luzem do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzynia Podlaskiego Sp. z o. o. , Biała 185B, 21-300 Radzyń Podlaski;

4) Żużel, popiół paleniskowy z gospodarstw domowych do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rykach Sp. z o. o. , ul. Słowackiego 5, 08-500 Ryki.

Odpady komunalne odbierane były na terenie gminy Sobolew w systemie pojemnikowym i workowym.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Sobolew, selektywnie „ u źródła” zbierane były w workach o poj. 120 l następujące rodzaje odpadów: worek w kolorze niebieskim - papier, tektura, worek w kolorze żółtym - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, worek w kolorze zielonym – szkło, worek w kolorze brązowym - odpady ulegające biodegradacji. Worki do odpadów selektywnie zbieranych dostarcza bezpłatnie wykonawca usługi.

Odpady zmieszane gromadzone były w pojemnikach o pojemności 120 l.

Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych z terenu gminy Sobolew w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. odbywał się:

1. papier – raz na miesiąc;
2. szkło – raz na miesiąc;
3. metale – raz na miesiąc;
4. tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe – raz na miesiąc;
5. bioodpady – w miesiącach od kwietnia do października raz na 2 tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych i raz na tydzień z budynków wielolokalowych,   
   a w pozostałych okresach raz na miesiąc;
6. popiół – styczeń, luty, marzec, październik, listopad, grudzień raz w miesiącu – w miesiącach kwietniu, czerwcu, sierpniu należało przekazywać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych;
7. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w miesiącach od kwietnia do października raz na 2 tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych i raz na tydzień z budynków wielolokalowych, a w pozostałych okresach raz na miesiąc;
8. Odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, odzież i inne tekstylia, usuwane z terenu nieruchomości w miarę potrzeb są przyjmowane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zwanym dalej „PSZOK”. W okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. Punkt Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych działał przy ul. Żytniej 18, 08-460 Sobolew zgodnie z obowiązującym harmonogramem.

Do PSZOK mieszkańcy gminy Sobolew w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. mogli dostarczać każdą ilość odpadów komunalnych, powstających w gospodarstwach domowych, w podziale na następujące frakcje: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte akumulatory i baterie, zużyte opony, odpady zielone, popiół, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

Odpady zielone, przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów oraz odpady biodegradowalne odbierane są u źródła lub mieszkańcy kompostują we własnym zakresie, mogą również bezpłatnie dostarczać do PSZOK. Natomiast od 01.09.2020 r. ustalono roczny limit odbieranych odpadów z nieruchomości objętych gminnym systemem zagospodarowania odpadami komunalnymi w ilościach:

a) meble i inne odpady wielkogabarytowe do 200 kg z gospodarstwa domowego,

b) opony do czterech osób zamieszkujących nieruchomość – 4 szt., powyżej czterech osób zamieszkujących nieruchomość – 8 szt.,

c) odpady remontowo-budowlane w ilości do 500 kg z gospodarstwa domowego,

d) pozostałe odpady w każdej ilości.

1. **Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami**

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany był do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, bezpośrednio do instalacji komunalnych. Kierowanie odpadów przez odbiorcę do poszczególnych instalacji powinno opierać się na aktualnej uchwale Sejmiku Województwa Mazowieckiego w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami 2012-2032, zawierającej wykaz instalacji.

Wspomnieć należy, że ustawą z dnia 19 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2020r. poz. 1439 z późn. zm.) która weszła w życie 6 września 2019r., wprowadzono szereg zmian dotyczących m.in. udzielania przez gminy zamówień publicznych na odbiór oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, a także zrezygnowano z organizacji systemów gospodarowania odpadami komunalnymi w ramach regionów. Nadal jednak obowiązują pewne ograniczenia dotyczące gospodarowania głównie niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości oraz pozostałości z przetwarzania tych odpadów przeznaczonych do składowania. Odpady takie mogą być przekazywane zgodnie z zachowaniem zasady bliskości i hierarchii sposobów gospodarowania odpadami, jednak wyłącznie do tzw. instalacji komunalnych, ujętych na listach prowadzonych przez Marszałków Województw. Natomiast bioodpady (zawierające w sobie odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone) można zagospodarowywać w instalacjach nieujętych na tych listach na terenie całego kraju.

Na terenie gminy Sobolew nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Podsumowanie:

1. Niesegregowane ( zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01

W 2021 r. zebrano na terenie gminy Sobolew 670,00 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych.

Odpady te,

* w ilości 670,00 Mg, zostały przekazane do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych 24-100 Puławy, ul. Dęblińska 96 – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, gdzie zostały poddane procesowi R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11),

2. Odpady ulegające biodegradacji

W analizowanym 2021 roku zebrano 197,20 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

*Tabela 1. Odpady ulegające biodegradacji pochodzące z terenu Gminy Sobolew.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 30,72 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(\*\*\*\*) | **Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzynia Podlaskiego Sp. z o.o.  Biała 185b, 21-300 Radzyń Podlaski** | UL. BIAŁA 185b, 21-300 RADZYŃ PODLASKI |
| 20 02 01 | Odpady ulegajace biodegradacji | 166,48 | R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) | **Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.** ul. Dęblińska 2, 24 – 100 Puławy | ul. Dęblińska 2, 24 – 100 Puławy |
| SUMA | | 197,20 |  | | |

**IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W 2021 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Umowa zawarta w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Adamowie obejmuje odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Sobolew, w związku z tym nie było konieczności realizowania zadań z tego zakresu.

1. **Wydatki poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Źródłem finansowania systemu odbioru odpadów komunalnych są opłaty wnoszone przez mieszkańców gminy. Wysokość opłaty zależy od ilości osób zamieszkujących nieruchomość oraz sposobu zbierania odpadów, tj. segregowanie odpadów lub brak segregacji. W 2021 roku w okresie od 1 stycznia do 30 czerwca na terenie Gminy Sobolew obowiązywała stawka opłaty w wys. 24,00 zł od osoby za odbiór i zagospodarowanie odpadów segregowanych oraz opłata podwyższona w przypadku braku segregacji w kwocie 48,00 zł od osoby oraz obniżona stawka opłaty w wysokości 22,00zł od osoby z tytułu zadeklarowania kompostownika. Natomiast od 1 lipca do 31 grudnia 2021 r. na terenie Gminy Sobolew obowiązywała stawka opłaty w wys. 21,00 zł od osoby za odbiór i zagospodarowanie odpadów segregowanych oraz opłata podwyższona w przypadku braku segregacji w kwocie 42,00 zł od osoby oraz obniżona stawka opłaty w wysokości 19,00zł od osoby z tytułu zadeklarowania kompostownika.

Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. przedstawiają się następująco:

* Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 1834 728,07 zł
* Wpływy do budżetu Gminy Sobolew związane z poborem opłat śmieciowych w roku 2021 wyniosły 1778 671,54 zł,
* Zaległości w opłatach uiszczanych przez mieszkańców na dzień 31.12.2021 r. wyniosły 153 371,75 zł. Należności te zostaną ściągnięte od właścicieli nieruchomości w późniejszym terminie,
* Nadpłaty wyniosły 17 557,62 zł.

W roku 2021 wysłano 936 upomnień i wystawiono 101 tytułów wykonawczych.

1. **Liczba mieszkańców Gminy Sobolew.**

Liczba osób zameldowanych na terenie gminy Sobolew na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 8249 osób. Wynikająca z deklaracji liczba osób zamieszkujących na terenie Gminy Sobolew wynosi 6737 osób.

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie gminy Sobolew wynika z naturalnego ruchu ludności, tzn. uczniowie i studenci zamieszkujący w miejscu nauki, osoby zameldowane w naszej gminie, a mieszkające poza granicami gminy lub kraju. Liczba osób zadeklarowanych do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie jest wartością stałą.

1. **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 analizowanym okresie wysłano 46 wezwań do złożenia wyjaśnień co do ilości osób zamieszkujących na nieruchomości. Wydano 11 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Sobolew, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Prowadzona jest stała weryfikacja liczby osób ujętych w deklaracji, a faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość.

1. **Ilości i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Sobolew**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH** | | | | | |
| **a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji** | | | | | |
| 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 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 138,1200 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(\*\*\*\*) | Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzynia Podlaskiego | Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych  Biała 185B, 21-300 Radzyń Podlaski |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 156,5800 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(\*\*\*\*) | Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzynia Podlaskiego | Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych  Biała 185B, 21-300 Radzyń Podlaski |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 9,8200 | R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych | Chemeko-System Sp. Z o. o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz | Chemeko-System Sp. Z o. o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 0,1200 | R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych | Ekolider Jarosław Wyglądała  Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne 08-540 Stężyca, Brzeźce | Ekolider Jarosław Wyglądała  08-540 Stężyca, Brzeźce |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 84,0400 | R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Janiszewska 70, 08-500 Ryki | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Janiszewska 70, 08-500 Ryki |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy; remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01; 17 09 02 i 17 09 03 | 43,3000 | D5 – Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany(np. umieszczenie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska) | Zakład Usług Komunalnych Sp. Z o. o. Składowisko odpadów ul. Głowackiego 43, 24-170 Kurów | Zakład Usług Komunalnych Sp. Z o. o. Składowisko odpadów ul. Głowackiego 43, 24-170 Kurów |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 9,7600 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(\*\*\*\*) | Ekolider Jarosław Wyglądała  ( Sortownia odpadów i linia do produkcji paliw alternatywnych) | Ekolider Jarosław Wyglądała  Lucin 4, 08-400 Garwolin |
| 20 02 03 | Inne odpady nie ulegające biodegradacji | 24,1600 | D5 – Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany(np. umieszczenie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska) | ZUK Sp. z o. o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych | ZUK Sp. z o. o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 670,0000 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(\*\*\*\*) | ZUK Sp. z o. o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Dęblińska 96, 21-100 Puławy | ZUK Sp. z o. o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 10,5200 | R3- **Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)\*\*** | Zakład Produkcyjny Orzeł S.A. Instalacja do recyklingu zużytych opon- linia do produkcji granulatu gumowego | Zakład Produkcyjny Orzeł S.A. Instalacja do recyklingu zużytych opon- linia do produkcji granulatu gumowego |
| 20 03 07 | Odpady wielkogaba  rytowe | 32,4200 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(\*\*\*\*) | Zakład w Skarżysku- Kamiennej instalacja odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania | Zakład Segregacji i Odzysku Odpadów ul. Mościckiego 43, 26-110 Skarżysko-Kamienna |
| 20 03 99 | Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach | 3,7000 | D5 – Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany(np. umieszczenie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska) | PGKiM w Rykach Sp. z o. o. , ul. Słowackiego 5, 08-500 Ryki | PGKiM w Rykach Sp. z o. o. , ul. Słowackiego 5, 08-500 Ryki |
| 20 03 99 | Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach | 155,7600 | D5 – Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany(np. umieszczenie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska) | PGKiM w Rykach Sp. z o. o. , ul. Słowackiego 5, 08-500 Ryki | PGKiM w Rykach Sp. z o. o. , ul. Słowackiego 5, 08-500 Ryki |
| SUMA | | 1338,3000 |  | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH** | | | | | |
| **b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji** | | | | | |
| 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 | 30,7200 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(\*\*\*\*) | Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzynia Podlaskiego | Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych  Biała 185B, 21-300 Radzyń Podlaski |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 166,4800 | R3- **Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)\*\*** | ZUK Sp. z o. o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Dęblińska 96, 21-100 Puławy | ZUK Sp. z o. o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych |
|  | SUMA | 197,2000 |  |  |  |

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Sobolew w roku 2021 wyniosła 1535,50 Mg, z czego 670,00 Mg stanowiły niesegregowane ( zmieszane ) odpady komunalne tj. 43,64 % i odpady zebrane selektywnie 865,50 Mg, tj. 56,36 % ogółu zebranych odpadów komunalnych. Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania wyniosła 398,85 Mg.

Selektywne zbieranie odpadów „u źródła” prowadzi 100 % zadeklarowanych właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Sobolew.

**VIII. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych**

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych 36%

### Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych 68,46%.

### Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0 %

1. **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.**

Brak odpadów poddanych procesowi R1 (wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii).