

A N A L I Z A
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY NOWE WARPNO
ZA ROK 2020



KWIECIEŃ 2021 r.

Spis treści

| | | |
|------|--|----|
| 1. | Wprowadzenie | 3 |
| 1.1. | Ogólna charakterystyka gminy | 3 |
| 1.2. | Założenia opracowania | 3 |
| 1.3. | Uwarunkowania prawne | 4 |
| 2. | Zagadnienia ogólne | 4 |
| 2.1. | Uchwały Rady Gminy Nowe Warpno na podstawie których funkcjonuje system gospodarowania odpadami komunalnymi: | 4 |
| 2.2. | System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowe Warpno | 5 |
| 3. | Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania | 7 |
| 4. | Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi..... | 10 |
| 5. | Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych | 10 |
| 6. | Liczba mieszkańców gminy, liczba właścicieli nieruchomości którzy zostali objęci systemem | 11 |
| 7. | Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Nowe Warpno w 2020 r | 11 |
| 8. | Osiągnięte poziomy recyklingu..... | 13 |
| 8.1. | Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania | 13 |
| 8.2. | Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła | 14 |
| 8.3 | Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących.... | 15 |
| 9 | Działania edukacyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzone na terenie Gminy Nowe Warpno w 2020 r | 16 |
| 10. | Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na wywóz odpadów.... | 18 |
| 11. | Podsumowanie | 18 |

1. WPROWADZENIE

1.1 Ogólna charakterystyka gminy

Gmina Nowe Warpno jest gminą miejsko-wiejską położoną w województwie zachodniopomorskim, w jego północno-zachodniej części. Jest jedną z czterech gmin Powiatu Polickiego (29,7 % powierzchni powiatu).

Powierzchnia gminy to 197 km², z czego samo miasto Nowe Warpno ma 25 km². Daje jej to 55 pozycję wśród 114 gmin województwa pod względem powierzchni. Zdecydowaną większość gminy zajmują wody Zalewu Szczecińskiego 10 064 ha (51,1 %) i lasy Puszczy Wkrzańskiej 7 488 ha (38 %).

Pod względem ludności gmina zajmuje 114 miejsce w województwie, czyli ostatnie. Jest to najmniej ludna gmina w Polsce.

Gmina sąsiaduje z polskimi gminami: Police (granica lądowa), Świnoujście i Stepnica (w obu przypadkach granica biegnie przez wody Zalewu Szczecińskiego).

Siedziba władz gminnych mieści się w mieście Nowe Warpno.

W skład gminy wchodzi dwa sołectwa:

- Brzózki z miejscowościami Brzózki, Myślibórz Wielki, Myślibórz Mały, Mszczuje, Maszkowo i Popielewo,
- Warnołęka, która jest jedyną miejscowością tego sołectwa.

1.2 Założenia opracowania

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowe Warpno za 2020 rok została opracowana zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. 2020 poz. 1439 z późn zm.) zwanej dalej ustawą, gdzie jednym z zadań gminy jest zapewnienie czystości i porządku na swoim terenie, jak i również dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zadaniem analizy jest zweryfikowanie możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowania, a także pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Jak również potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Analiza ma dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a przede wszystkim ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zakres poniższej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem Burmistrza Nowego Warpna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2020,

sporządzonym na podstawie art. 9q. ust. 1 i 3 ww. ustawy przez Gminę w celu przedłożenia jego Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie w terminie do 31 marca.

1.3 Uwarunkowania prawne

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach*;
- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Dnia 06 września 2019 r. weszła w życie nowelizacja ustawy. Jedną z najbardziej istotnych zmian dla przedstawicieli instalacji przetwarzania odpadów było zniesienie regionalizacji, która umożliwiła gminom przekazywanie odpadów do instalacji w całym kraju. Hierarchia sposobów postępowania z odpadami określona w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* to:

- zapobieganie powstawaniu odpadów;
- przygotowywanie do ponownego użycia;
- recykling;
- inne procesy odzysku;
- unieszkodliwianie.

2. ZAGADNIENIA OGÓLNE

2.1 Uchwały Rady Miejskiej w Nowym Warpnie na podstawie, których funkcjonuje system gospodarowania odpadami komunalnymi

- Uchwała Nr IX/067/2019 Rady Miejskiej w Nowym Warpnie z dnia 20 listopada 2019 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowe Warpno” (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego 2019 r. poz. 6535 ze zm.)
- Uchwała Nr VIII/063/2019 Rady Miejskiej w Nowym Warpnie z dnia 30 października 2019 r. w sprawie ustalenia wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Nowe Warpno oraz trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r., poz. 5711 ze zm.),
- Uchwała Nr IX/068/2019 Rady Miejskiej w Nowym Warpnie z dnia 20 listopada 2019 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia

usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę i sposobu świadczenia usług przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r., poz. 6536),

- Uchwała Nr XI/088/2020 Rady Miejskiej w Nowym Warpnie z dnia 29 stycznia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia wysokości stawek tej opłaty i zwolnień (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 760).

2.2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowe Warpno

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2020 nie uległy zmianie i obowiązują nadal w poniższych wysokościach.

Nieruchomości zamieszkałe

- 32,00 zł – od jednej osoby na miesiąc, jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny,
- 165,00 zł - opłata ryczałtowa za rok kalendarzowy od domku letniskowego, jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny,

Nieruchomości niezamieszkałe, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny:

- za pojemnik o pojemności 120 l – 5,50 zł;
- za pojemnik o pojemności 240 l – 11 zł;
- za pojemnik o pojemności 1100 l – 54 zł;
- za worek o pojemności 120 l – 16 zł.

Nieruchomości niezamieszkałe, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny:

- za pojemnik o pojemności 120 l – 11 zł;
- za pojemnik o pojemności 240 l – 22 zł;
- za pojemnik o pojemności 1100 l – 108 zł;
- za worek o pojemności 120 l – 32 zł.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych właściciel zobowiązany jest do złożenia deklaracji w momencie, kiedy na nieruchomości powstały odpady.

Zgodnie z ustawą za odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Nowe Warpno, z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych, odpowiedzialna jest Firma TOMPOL. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została podpisana na okres 12 miesięcy tj. do dnia 31.12.2020 r.

System gospodarowania odpadami komunalnymi został zorganizowany w następujący sposób:

- system obejmuje nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe,

- wyodrębniono frakcje odpadów komunalnych tj, odpady biodegradowalne (odpady zielone oraz odpady kuchenne), odpady zebrane selektywnie w workach dostarczonych przez operatora i odpady zmieszane, które są odbierane bezpośrednio z nieruchomości przez wyłonionego w drodze przetargu operatora w każdej ilości.

Ustalono następującą częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych i terenów przeznaczonych do użytku publicznego:

Z nieruchomości zamieszkałych i domków letniskowych:

- odpady biodegradowalne: w okresie od kwietnia do października - raz na tydzień, w okresie od listopada do marca - raz na dwa tygodnie;
- odpady zmieszane: raz na dwa tygodnie z zastrzeżeniem lit. c;
- odpady zmieszane z zabudowy wielorodzinnej w okresie od kwietnia do października raz na tydzień;
- odpady w workach zbierane selektywnie: raz w miesiącu.

Z nieruchomości niezamieszkałych minimum raz na dwa tygodnie.

W ramach gminnej inwestycji powstał Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Nowym Warpnie, do którego mieszkańcy gminy mogą od poniedziałku do soboty przekazywać posegregowane odpady komunalne z frakcji:

- szkło,
- papier,
- tworzywa sztuczne,
- metal,
- opakowania wielomateriałowe,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady budowlane i rozbiórkowe - na podstawie oświadczeń, że roboty budowlane w zakresie powodującym powstawanie odpadów właściciel nieruchomości wykonuje sam i nie korzysta z usług firm budowlanych, w ilości 0,5 Mg na nieruchomość lub lokal mieszkalny w przypadku nieruchomości wielolokalowej na rok,
- odpady zielone,
- odzież i tekstylia,
- przeterminowane leki i chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itd.) ,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, świetlówki i żarówki itp.

Raz w roku organizowany jest mobilny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Nowym Warpnie - odbierane są wówczas odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt RTV i AGD.

Odpady zgromadzone w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Nowym Warpnie podlegają zagospodarowaniu - przy uwzględnieniu uzyskania optymalnych efektów ekonomicznych - poprzez przekazanie ich do ponownego użycia, przekazanie podmiotom zajmującym się ich wykorzystaniem, recyklingiem.

3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

Na terenie gminy nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów ulegających biodegradacji.

Odpady z tych frakcji przekazywane były do instalacji wskazanych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego.

Odebrane zmieszane odpady komunalne, odpady biodegradowalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz z domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe z terenu gminy Nowe Warpno, są przekazywane do poniższych instalacji:

INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH W ROKU 2020 ODEBRANYCH PRZEZ OPERATORA TOMPOL

| Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg] | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych |
|-------------|---|---|---|---|
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 286,77 | RIPOK - ZOiSOK w Leśnie Górnym - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania (MBP) | R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11 |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 236,99 | ZOiSOK w Leśnie Górnym - Kompostownia (Kompostownia) | R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 36,56 | REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o. Szczecin-Zakład przerobu stłuczki szklanej | R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 22,315 | SUEZ Jantra Sp. z o.o. Szczecin - sortownia | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich |

| | | | | |
|----------|--------------------------------|---------|---|---|
| | | | | któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 12,68 | APIS sp. z o.o. Szczecin - Instalacja do odzysku celulozy | R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) |
| RAZEM | | 595,315 | | |

**INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW
KOMUNALNYCH W ROKU 2020 ODEBRANYCH PRZEZ PSZOK**

| Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg] | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych |
|-------------|---|---|--|---|
| 08 01 11* | Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne | 1,58 | ENERIS PROECO SP. z o.o. - spalarnia | D5 - Przekształcanie termiczne na ladzie |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 5,54 | REMONDIS Szczecin - sortownia | R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 4,32 | TIRE ECO FUEL Szczecin - linia do przetwarzania (pirolizy) opon, odpadów tworzyw sztucznych i gumy | R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) |

| | | | | |
|-----------|--|-------|---|---|
| 20 01 11 | Tekstylia | 3,0 | ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW Szczecin - spalarnia | R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 22,7 | ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW Szczecin - spalarnia | R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 5,46 | ZUSS W CZARNKOWIE - Zakład uzdatniania stłuczki szklanej | R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,21 | WORD -WIDE RECYKLING SP. Z O.O Piaskowo - zakład przetwarzania zużytego sprzętu | R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 10,32 | REMONDIS Szczecin - sortownia | R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11 |
| 13 02 08* | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe | 0,32 | ENERIS PROECO SP. Z O.O Bydgoszcz - spalarnia | D10 - Przekształcanie termiczne na ladzie |
| 15 01 10* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 0,2 | ENERIS PROECO SP. Z O.O Bydgoszcz - spalarnia | D10 - Przekształcanie termiczne na ladzie |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5) | 1,91 | ELEKTRORECYKLING S.A NOWY TOMYŚL - zakład przetwarzania zużytego sprzętu | R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11 |
| RAZEM | | 55,56 | | |

4. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 6 ustawy gmina jest zobowiązana do utworzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

W ramach gminnej inwestycji powstał Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Nowym Warpnie, który znajduje się na działce będącą własnością Gminy Nowe Warpno nr 341/2 obręb ewidencyjny Nr 2 Nowe Warpno, gmina Nowe Warpno i czynny jest sześć dni w tygodniu od wtorku do soboty w godzinach od 12:00 do 18:00.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przyczynił się prawidłowo prowadzonej gospodarki odpadami w tym zwiększenia odzysku odpadów opakowaniowych, wydzielenia z odpadów frakcji niebezpiecznych i problematycznych, ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, stworzenia warunków do bezpiecznego magazynowania odpadów niebezpiecznych, stworzenia warunków do gromadzenia i odzysku odpadów wielkogabarytowych, bezpiecznego składowania odpadów, których odzysk pod względem technicznym lub ekonomicznym jest nieuzasadniony. W świetle powyższego można uznać, iż stworzenie kompleksowego systemu zbiórki odpadów innych niż zmieszane przyczyniła się do poprawy stanu środowiska przyrodniczego i ograniczenia ładunku zanieczyszczeń obciążających środowisko.

Obecnie nie występują potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Działający Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych spełnia wymagania ustawowe i obecnie nie wymaga potrzeb inwestycyjnych.

5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Koszty funkcjonowania systemu w 2020 r. wyniosły 748.009,90 zł, a wydatki na poszczególne działania, kształtowały się następująco:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe z terenu Gminy Nowe Warpno – Umowa z firmą TOMPOL, koszt usługi – 574.215,47 zł,
- działania związane z obsługą i utrzymaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Nowym Warpnie – 113.524,43 zł
- wydatki administracyjne związane z obsługą i utrzymaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Nowym Warpnie - wysyłka korespondencji, zakup materiałów i wyposażenia (drukarki, tonery, papier, koperty itp.) wydatki na wynagrodzenia pracowników oraz inne – 60.270,00 zł.

6. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY, LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI KTÓRZY ZOSTALI OBJĘCI SYSTEMEM

Gmina Nowe Warpno liczy 1483 mieszkańców ze stanem na dzień 31.12.2020 r.

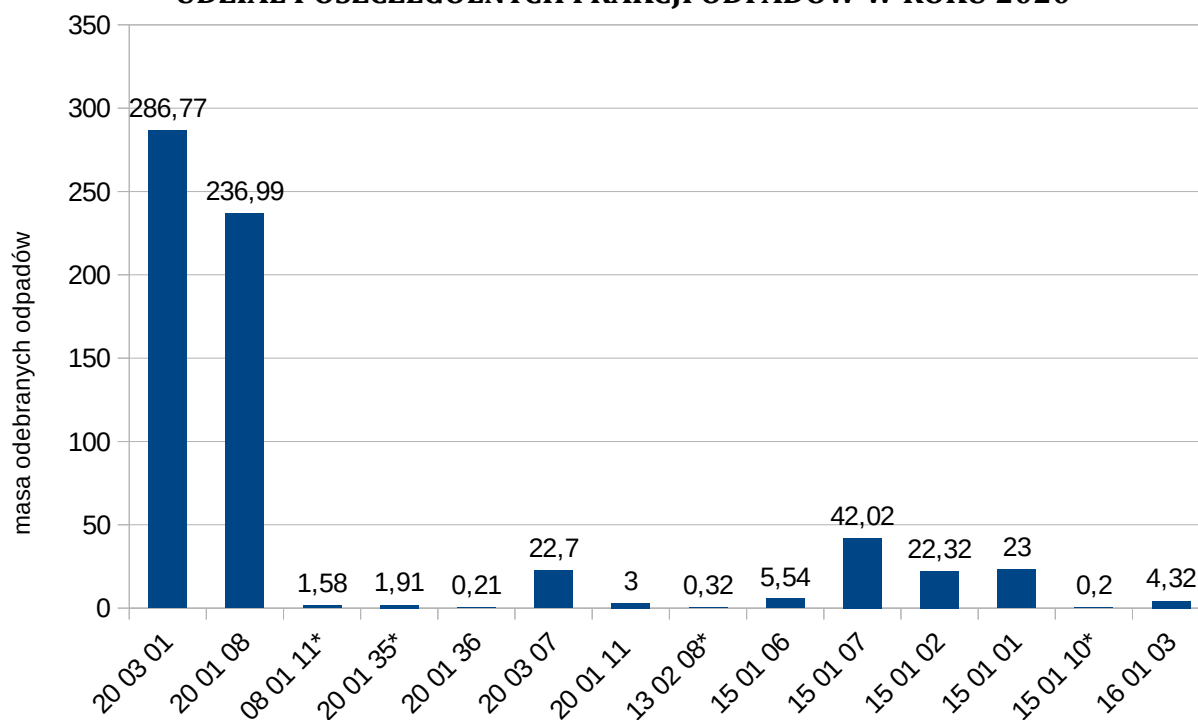
W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Nowym Warpnie zostało ujętych 1288 mieszkańców (stan z dnia 31.12.2020 r.). Różnica w stosunku złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi a liczbą zameldowanych osób na dzień 31.12.2020 r. wynosiła 193 osoby. Zakład Gospodarki Komunalnej na bieżąco prowadzi weryfikację danych zawartych w deklaracjach w celu sprawdzania ich ze stanem faktyczny. Wynikła różnica z faktu, iż część osób zameldowanych w Gminie Nowe Warpno nie przebywa w niej na stałe jak również nie mieszka w ogóle.

7. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH NA TERENIE GMINY NOWE WARPNO W 2020 ROKU

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Nowe Warpno ulegających i nieulegających biodegradacji przedstawia poniższa tabela.

| Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa odebranych odpadów (Mg) | Udział procentowy |
|--------------|---|------------------------------|-------------------|
| 20 03 01 | Zmieszane odpady komunalne | 286,77 | 44,06% |
| 20 01 08 | Odpady ulegające biodegradacji | 236,99 | 36,41% |
| 08 01 11* | Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne | 1,58 | 0,24% |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki | 1,91 | 0,29% |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,21 | 0,03% |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 22,7 | 3,49% |
| 20 01 11 | Tekstylnia | 3 | 0,46% |
| 13 02 08* | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe | 0,32 | 0,05% |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 5,54 | 0,85% |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 42,02 | 6,46% |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 22,315 | 3,43% |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 23 | 3,53% |
| 15 01 10* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 0,2 | 0,03% |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 4,32 | 0,66% |
| RAZEM | | 650,875 | |

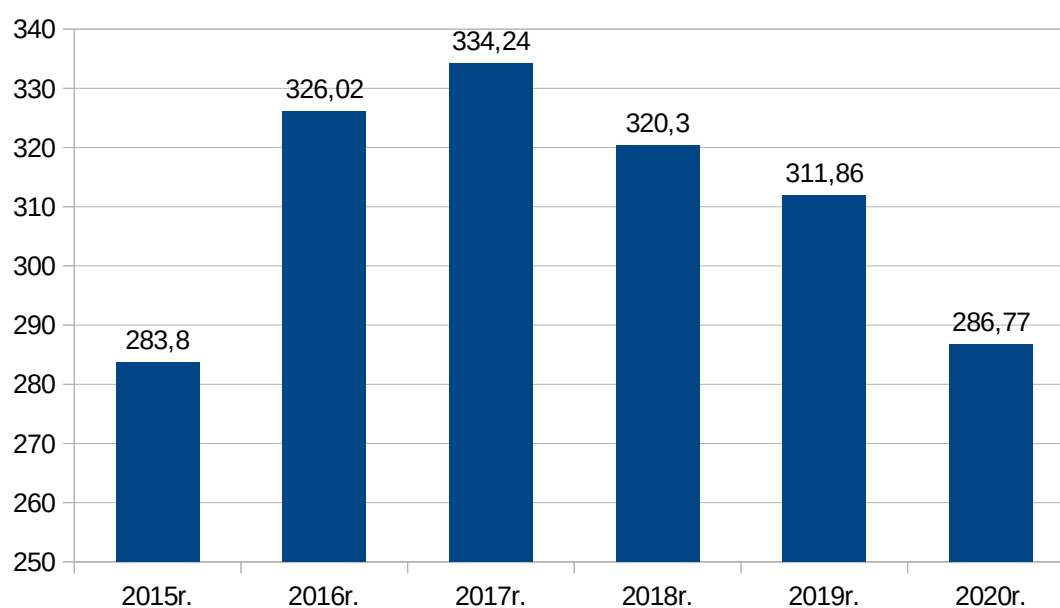
UDZIAŁ POSZCZEGÓLNYCH FRAKCJI ODPADÓW W ROKU 2020



NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W ROKU 2020.

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ·[Mg] |
|------------------------------------|---|--|
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 286,77 |

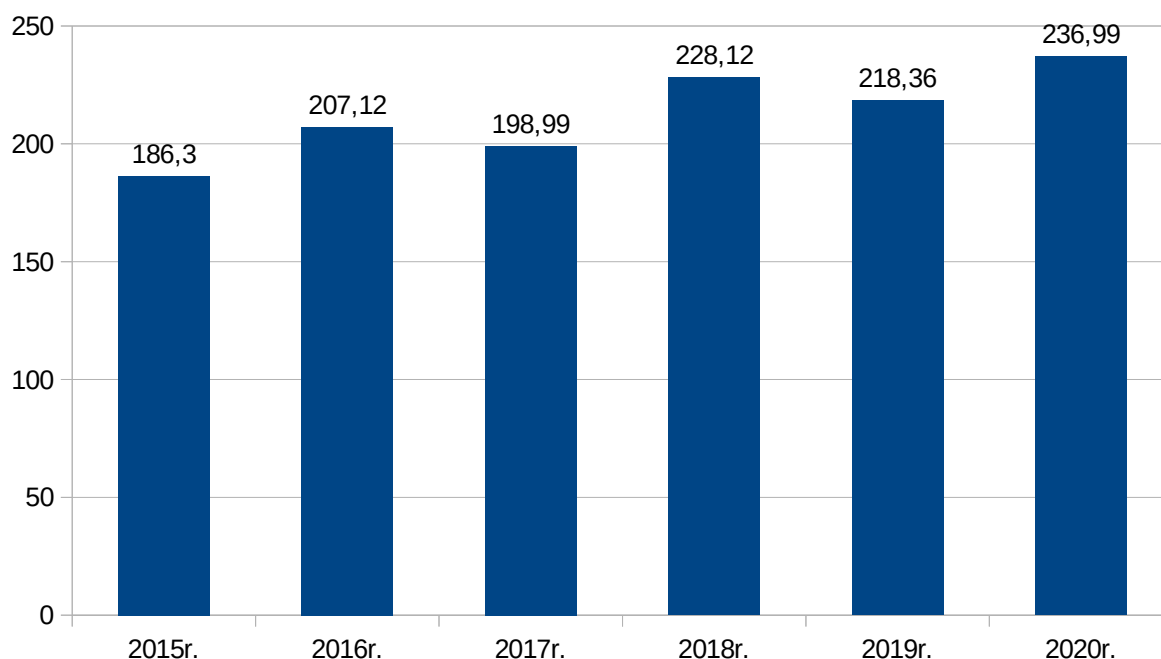
NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W LATACH 2015 – 2020 (Mg).



ODPADY KUCHENNE ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI ZEBRANE W ROKU 2020.

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ·[Mg] |
|------------------------------------|---|--|
| 20 03 01 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 236,99 |

ODPADY KUCHENNE ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI ZEBRANE W LATACH 2015 – 2020 (Mg).



8. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU

8.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

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), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Dopuszczalny poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2020 – do dnia 16 lipca, wynosił $\leq 35\%$.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach zgodnie z ww. rozporządzeniem.

| ROK | 2017 | 2018 | 2019 | do 16 lipca 2020 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| Wartość wskaźnika [%] | 45 | 40 | 40 | 35 |

Z uwagi iż w roku 2020 Gmina Nowe Warpno nie przekazała odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do składowania, tym samym nie powstał obowiązek wyliczenia osiągniętego poziomu ograniczenia przedmiotowej masy.

8.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

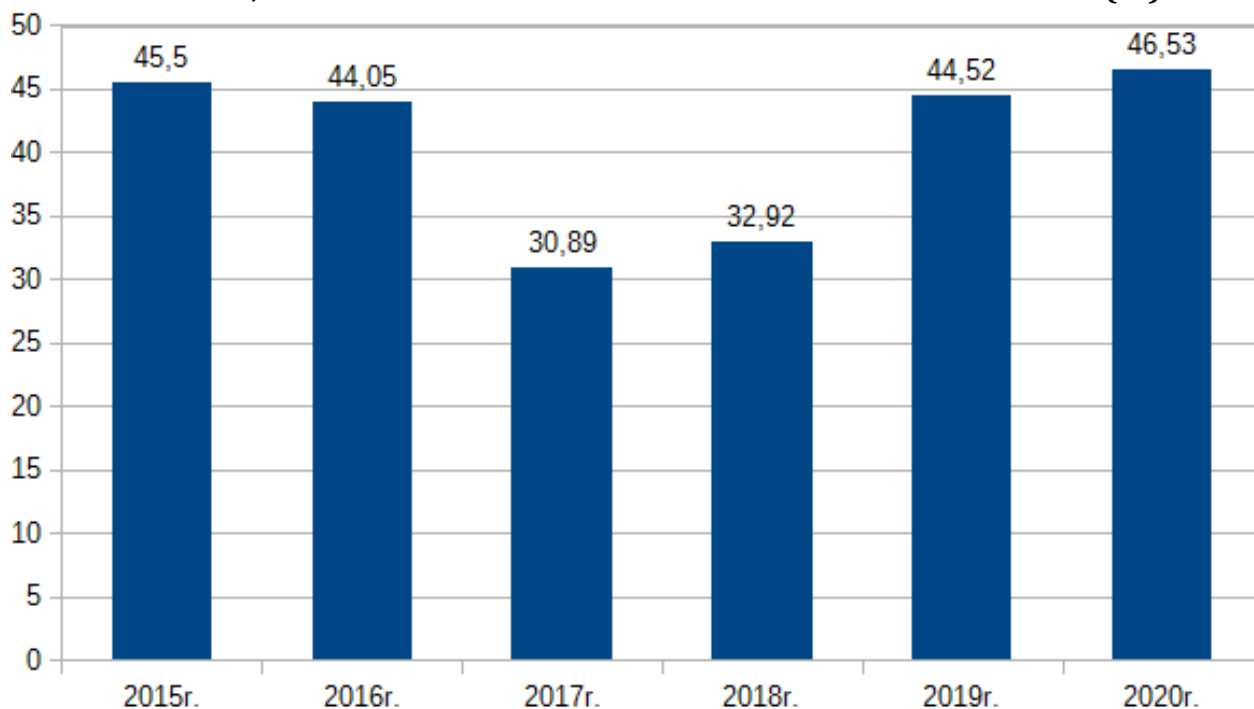
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, wynoszą odpowiednio:

| | Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%) | | | | | | | | |
|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 30 | 40 | 50 |

Osiągnięty przez Gminę Nowe Warpno poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów w 2020 roku wyniósł 46,53 %.

W roku 2020 Gmina Nowe Warpno nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła.

POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA PAPIERU, METALU, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA W LATACH 2015 – 2020 (%)



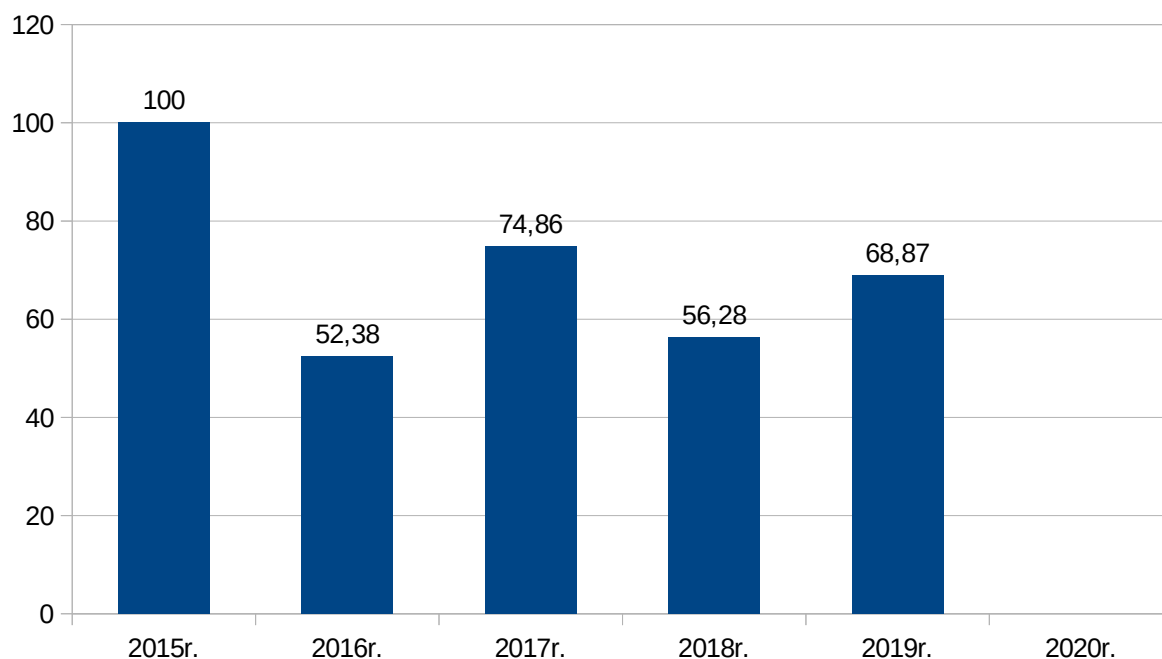
8.3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Dopuszczalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) przedstawia się następująco

| | Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%) | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Odpady budowlane i rozbiórkowe | 30 | 36 | 38 | 40 | 42 | 45 | 50 | 60 | 70 |

Osiągnięty przez Gminę Nowe Warpno poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne nie był przeliczany w roku 2020 z uwagi na brak tych frakcji w analizowanym okresie sprawozdawczym.

POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE W LATACH 2015 – 2020 (%)




9. DZIAŁANIA EDUKACYJNE W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI PROWADZONE NA TERENIE GMINY NOWE WARPNO W 2020 R

W ramach kampanii ekologicznej wykonano ulotki i plakaty dotyczące prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, które na bieżąco są przekazywane mieszkańcom. Dostępne są również w wydziałach Urzędu Gminy oraz w Zakładzie Gospodarki Komunalnej
Przykładowa ulotka kampanii informacyjno/edukacyjnej:

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
|  <p>Papier i tektura</p> <p>Tu należy wrzucać: gazety i czasopisma katalogi i ulotki foldery i prospekty papier szkolny i biurowy zeszyty i książki mapy, papier pakowy tekturę pudełka kartonowe</p> <p>Tu nie należy wrzucać papieru: z folią, teflonem, lakierem zabrudzonego/ tłustego, kartonów po mleku/ sokach tapet, worków po cementie wapnie.</p> |  <p>Szkło</p> <p>Tu należy wrzucać: butelki szklane po napojach i żywności szklane opakowania słoiki i pojemniki.</p> <p>Tu nie należy wrzucać: szkła stołowego (żaroodpornego), figurek, ceramiki, porcelany, doniczek, lustek, szkła budowlanego, szyb, lamp, żarówek, świetlówek, kineskopów, opakowań chemicznych i farmaceutycznych z zawartością</p> |  <p>Tworzywa sztuczne i metale</p> <p>Tu należy wrzucać: plastikowe butelki po napojach, nakrętki, plastikowe opakowania po produktach spożywczych, opakowania wielomateriałowe (np. kartony po mleku/sokach), opakowania po środkkach czystości/ kosmetykach, plastikowe torby/ worki, puszki aluminiowe, metale kolorowe, kapsle, zakrętki od słoików, zabawki z tworzywa sztucznego.</p> <p>Tu nie należy wrzucać: zabrudzonych plastikowych opakowań po żywności opakowań i butelek po smarach i olejach mokrych folii tworzyw sztucznych pochodzenia medycznego</p> |  <p>Bioodpady</p> <p>Tu należy wrzucać: odpadki warzywne i owocowe (w tym obierki itp.), gałęzie drzew i krzewów, liście, kwiaty i skoszona trawa, trociny i kora drzew, resztki jedzenia.</p> <p>Tu nie należy wrzucać: kości zwierząt, mięsa i padliny zwierząt, oleju jadalnego, drewna impregnowanego, płyt wiórowych i MDF, lekarstw, odchodów zwierząt, popiołu</p> |  <p>Odpady zmieszane</p> <p>Tu należy wrzucać: tekstylia i buty, ręczniki papierowe, chusteczki higieniczne, tłusty i zabrudzony papier, pieluchy i podpaski, potłuczona ceramika i porcelana, płyty CD, długopisy, tubki po pastach.</p> |
|---|--|--|--|--|



*Chronisz środowisko?
zapłacisz mniej!*

| | | | |
|---|--|---|--|
|  | <p>Zakład Gospodarki Komunalnej w Nowym Warpnie</p> | <p>ul. Kościuszki 47 A 72-022 Nowe Warpno</p> | <p>tel: +48 9131296 41 zgknowewarpno@wp.pl</p> |
|---|--|---|--|

**PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA
ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Mieszkańcy z terenu Gminy Nowe Warpno w ramach złożonej deklaracji mogą bezpłatnie przekazać pozostałe odpady segregowane w gospodarstwach domowych do PSZOK:

- przeterminowane leki, chemikalia resztki farb, środki ochrony roślin,
- folie i worki po nawozach sztucznych, tekstylia i odzież
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (sprzęt RTV i A GD)
- baterie i akumulatory
- odpady wielogabarytowe
- zużyte opony
- drobne odpady budowlane i remontowe
- odpady stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy
- odpady nie kwalifikujące 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.

Odpady komunalne przyjmowane są **od poniedziałku do soboty** w godzinach **12:00-18:00**

INFORMACJA O PŁATNOŚCIACH:

Wpłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi można dokonywać:

1. w kasie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Nowym Warpnie
2. Przelewem na konto:

Zakładu Gospodarki Komunalnej,
ul. Kościuszki 47a,
72- 022 Nowe Warpno

NR KONTA:
08 9377 0000 0400 0513 2000 0020

10. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY NA WYWÓZ ODPADÓW

Na terenie Gminy Nowe Warpno w roku 2020 nie wydano decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy.

11. PODSUMOWANIE

Zorganizowany system gospodarowania odpadami komunalnymi zapewnia realizację zadań nałożonych na Gminę ustawą.

Działający na terenie Gminy Nowe Warpno Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych spełnia swoją funkcję. Mieszkańcy mają swobodną możliwość, bez dodatkowych opłat przekazać odpady zgromadzone w ich nieruchomościach.

Sporządzona analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowe Warpno wysuwa wnioski, że system gospodarki odpadami działał do tej pory prawidłowo. Wykonawca usługi wyłoniony w drodze przetargu wywiązuje się z podpisanej umowy poprzez odpowiedni odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Dodatkowo Gmina stara się uświadamiać ekologicznie mieszkańców, co wpływa na prawidłową selekcję odpadów. Przedmiotowe działania przyczyniły się do osiągnięcia przez Gminę do 2019 r. łącznie, wymaganych rozporządzeniem poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych.

W analizowanym okresie podstawowymi parametrami oceniającymi system gospodarowania odpadami komunalnymi są uzyskane poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło i odpady budowlane i rozbiórkowe). W roku 2020 Gmina nie osiągnęła poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła na poziomie 50 %, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w *sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych*. Mieszkańcom naszej gminy udało się osiągnąć wskaźnik 46,53% poziomu recyklingu ww. frakcji. Mimo nie osiągnięcia odpowiedniego wskaźnika poziomu recyklingu poziom segregacji odpadów komunalnych wzrósł w stosunku do roku 2019 o 2,01 %. Mieszkańcy gminy starają się segregować jak najlepiej odpady komunalne. Nieosiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu nie wynika z faktu, że nie stosują się oni do zasad segregacji, lecz jest to spowodowane corocznie drastycznym wzrostem wskaźnika poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku. W stosunku do roku 2019 wzrósł on aż o 10 %.

Należy w dalszym ciągu prowadzić kampanie informacyjną, a także edukacyjną społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Ponadto należy systematycznie prowadzić czynności sprawdzające pod kątem segregacji odpadów przez mieszkańców oraz przedsiębiorców, a także ilości niezamieszkałych nieruchomości znajdujących się na terenie gminy Nowe Warpno.