**Analiza stanu gospodarki**

**odpadami komunalnymi na terenie**

**Gminy Nowa Wieś Wielka**

**za 2020 rok**

****

**Nowa Wieś Wielka, kwiecień 2021**

1. **Podstawa prawna i cel analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi**

Coroczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka i zakres tej analizy wynika z realizacji obowiązku nałożonego na gminy przepisami art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz.1439 ze zm.). Celem analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i  organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Materiałami źródłowymi są sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot odbierający odpady z punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, informacje przekazane przez instalacje komunalne oraz roczne sprawozdanie Wójta Gminy do marszałka województwa i wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, wynikające z art. 9q wymienionej ustawy oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Gminy: <http://bip.nowawieswielka.pl/>.

W 2020 r. na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka obowiązywały następujące akty prawa miejscowego regulujące funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

* Uchwała Nr XXXII/243/17 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 26 października 2017 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz.Urz.Woj.Kuj.-Pom. poz. 4116);
* Uchwała Nr XVIII/166/20 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 16 lipca 2020 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz.Urz.Woj.Kuj.-Pom. poz. 3799);
* Uchwała Nr XX/147/16 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 28 lipca 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka (Dz.Urz.Woj.Kuj.-Pom. z 2016 r. poz. 2792) oraz Uchwała Nr XXXII/242/17 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 26 października 2017 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka (Dz.Urz.Woj.Kuj.-Pom. z 2017 r. poz.4115);
* Uchwała Nr XVIII/165/20 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 16 lipca 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka (Dz.Urz.Woj.Kuj.-Pom. z 2020 r. poz. 3798);
* Uchwała nr XIII/98/15 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz.Urz.Woj.Kuj.-Pom. z 2015 r. poz. 4181);
* Uchwała nr XIII/97/15 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz.Urz.Woj.Kuj.-Pom. z 2015 r. poz.4180) i Uchwała Nr IX/88/19 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 10 września 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz warunkówi trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz.Urz.Woj.Kuj.-Pom. z 2019 poz. 4909);
* Uchwała nr XVIII/164/20 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 16 lipca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz.Urz.Woj.Kuj.-Pom. poz.3797);
* Uchwała Nr XIII/96/15 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz.Urz.Woj.Kuj.-Pom. z 2015 r. poz. 4179);
* Uchwała Nr XVIII/163/20 Rady Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 16 lipca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz.Urz.Woj.Kj.-Pom. poz.3796);
* Zarządzenie Nr 104/17 Wójta Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 17 listopada 2017 r. Znak: RO-I.0050.104.2017 w sprawie wprowadzenia Regulaminu korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka.

1. **Ogólna charakterystyka funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka**

Gminy z mocy prawa są obligowane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych, w zamian za opłatę ponoszoną przez właścicieli nieruchomości. Zgodnie z art. 6 r. ust. 2, 2a i 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz obsługi administracyjnej systemu, a ponadto edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Z pobranych opłat gmina może też pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych, utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, a także pokryć koszty likwidacji tzw. dzikich wysypisk.

**W Gminie Nowa Wieś Wielka system ten obejmuje wyłącznie właścicieli nieruchomości zamieszkałych**, w związku z tym właściciele nieruchomości położonych na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (dotyczy właścicieli np. sklepów, aptek, przedsiębiorstw, instytucji, punktów usługowych, rodzinnych ogrodów działkowych, nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe itp.), zgodnie z przedmiotową ustawą, zobowiązani są do zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Usługę odbioru oraz zagospodarowania zmieszanych i zbieranych selektywnie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego oraz zawartej umowy, świadczyło w 2020 roku **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych CORIMP Sp. z o.o., 85-825 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65.** Umowa obowiązuje od 1 lipca 2017 r. do 30 czerwca 2021 r.

* 1. **Zasady postępowania z odpadami komunalnymi obowiązujące na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka**

W ramach gminnego systemu mieszkańcy Gminy Nowa Wieś Wielka mają odbierane **bezpośrednio z nieruchomości**:

-**odpady niesegregowane (zmieszane):** odpady pozostałe po wydzieleniu odpadów podlegających segregacji, zbierane w pojemnikach– pojemniki opróżniane są z częstotliwością co dwa tygodnie;

- **odpady selektywnie zbierane**: szkło, opakowania szklane zbierane w zielonych workach - oraz  papier i tekturę, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe (kartoniki po napojach) i metale w żółtych workach – raz w miesiącu, a ponadto mieszkańcy mogą nadwyżki tych odpadów dostarczać do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);

-**odpady wielkogabarytowe** (takie jak np. meble i duży sprzęt AGD) - w ramach objazdowej zbiórki - raz w roku i także tego typu odpady mieszkańcy mogą dostarczać do PSZOKów.

Sposób postępowania mieszkańców z innego rodzajami odpadów jest następujący:

- **przeterminowane leki** – należy umieszczać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w  aptekach usytuowanych na terenie Gminy;

- **zużyte baterie i akumulatory** – przyjmowane są w sklepach zajmujących się ich sprzedażą, a ponadto baterie można umieszczać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w budynkach użyteczności publicznej lub dostarczać do PSZOKów;

- **zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny** - oddaje się w placówkach, które zajmują się sprzedażą tego sprzętu oraz do PSZOKów;

- **tekstylia i zużyta odzież** – na terenie Gminy ustawione są specjalnie oznakowane kontenery; pojemniki te należą do podmiotów działających na innych zasadach niż system gospodarki odpadami komunalnymi;

-**eternit (azbest)** – również na odrębnych zasadach, odbierany jest bezpośrednio z nieruchomości po wcześniejszym zgłoszeniu do Urzędu Gminy;

**- papa, większa ilość odpadów budowlanych, poremontowych lub rozbiórkowych, styropian izolacyjny** – odbiór należy indywidualnie zlecać na własny koszt przedsiębiorstwu odbierającemu odpady.

Wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka, w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mogą dostarczać nieodpłatnie do **Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych** powstające w gospodarstwach domowych odpady selektywnie zebrane, takie jak: **papier, tekturę, tworzywa sztuczne**, **opakowania wielomateriałowe, metale, szkło, odpady budowlane i remontowe w ilości nie większej niż 500 kg na gospodarstwo domowe na rok** (z wyjątkiem wyżej wymienionych), **odpady ulegające biodegradacji** (roślinne z ogródków przydomowych), **chemikalia** (opakowania po nich), **baterie i akumulatory, opony z pojazdów** o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony oraz **odpady wielkogabarytowe**.

Na terenie Gminy funkcjonują dwa Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych czynne w każdą sobotę od godziny 8.00 do 12.00 w okresie od 1 listopada do 31 marca oraz w każdą sobotę od godz. 8.00 do godz. 14.00 w okresie od 1 kwietnia do 31 października, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

PSZOKi są zlokalizowane - w Brzozie, przy ul. Przemysłowej 5;

- w Nowej Wsi Wielkiej, przy ul. Ogrodowej 2.

Administratorem obu PSZOKów jest Gmina Nowa Wieś Wielka, zaś wykonawcą Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Corimp Sp. z o.o. w Bydgoszczy. Odpady z PSZOKów są odbierane według faktycznych potrzeb przestrzegając warunków sanitarnych.

Pojemniki do odpadów komunalnych zmieszanych i worki do odpadów selektywnie zebranych dostarcza PUK Corimp Sp.  z o.o. w ramach umowy. Ilość wydawanych nowych worków jest proporcjonalna do ilości zapełnionych przez mieszkańców i wystawionych do odebrania.

1. **Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**.

Na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka nie ma możliwości przetwarzania wyżej wymienionych odpadów komunalnych.

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

W 2020 r. nie było potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

1. **Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

W 2020 r. łączna wartość opłaconych faktur tytułem poniesionych kosztów związanych z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz z punktów selektywnej zbiorki odpadów komunalnych za 2020 r. na podstawie umowy zawartej pomiędzy Gminą Nowa Wieś Wielka, a Przedsiębiorstwem CORIMP Sp. z o.o. w Bydgoszczy wyniosła **1 824 378,75 zł.**

Stan należności tytułem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2020 r. wynikający ze złożonych przez mieszkańców deklaracji wyniósł **1 522 814,50 zł.**

Wysokość wpłat mieszkańców, stanowiących dochód gminy wyniosła **1 480 680,60 zł.** Nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie było.

1. **Liczba mieszkańców**

Ze złożonych deklaracji według stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. wynika, że gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostało objętych **8 931** mieszkańców. Różnica pomiędzy osobami zameldowanymi (na pobyt stały: 9 887 i czasowy: 156, łącznie: 10 043 osób), wyniosła 1 112 osób. Może to wynikać m.in. z faktu, iż część osób zameldowanych na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka z uwagi na miejsce pracy, nauki, założenie własnej rodziny, lub z innych powodów, zamieszkuje poza jej terenem, a bywa też odwrotnie, że zamieszkują tu osoby zameldowane w innych miejscach. Należy podkreślić, że zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciel nieruchomości wykazuje w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczbę osób faktycznie zamieszkujących. Obowiązująca do 30 września 2020 r. metoda naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami, różnicująca wysokość opłaty od liczby osób tworzących gospodarstwo domowe nie nakładała obowiązku aktualizacji danych, gdy zmiana liczby mieszkańców nie miała wpływu na wysokość tej opłaty. Przyjęta od 1 października 2020 r. metoda naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość spowodowała zwiększenie ilości składanych deklaracji z uaktualnieniem danych o mieszkańcach.

**7. 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- 2, czyli właściciele nieruchomości niezamieszkałych, nieobjęci systemem gminnym gospodarowania odpadami komunalnymi, a ustawą obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług, a którzy nie zawarli tej umowy.**

Na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka do końca 2020 r. nie stwierdzono konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zgodnie z cytowaną ustawą właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których prowadzona jest działalność gospodarcza są obowiązani do legalnego pozbywania się odpadów oraz udokumentowania korzystania z usług poprzez okazanie umów i  dowodów uiszczania opłat za te usługi.

**8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy**

Ilość odpadów komunalnych z terenu Gminy Nowa Wieś Wielka w 2020 roku na podstawie sprawozdań otrzymanych od wpisanych do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych kształtowała się następująco:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa przedsiębiorstwa odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Nowa Wieś Wielka** | **Ilość odebranych odpadów komunalnych (na podstawie umowy z Gminą)**  **z nieruchomości zamieszkałych [Mg]** | **Ilość odebranych odpadów komunalnych**  **z nieruchomości niezamieszkałych**  **[Mg]** |
| 1. | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych CORIMP Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz | 4 266,461 | 904,020 |
| 2. | SOLIDUS s.c. Sławomir Misiejuk, Mariusz Meleń, ul. Okrężna 12,85-550 Bydgoszcz | 0 | 0 |
| 3. | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych TARO Sp.z o.o. ul. Wiejska 3, 86-005 Lisi Ogon | 0 | 0 |
| 4. | Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów PRONATURA Sp.z o.o. ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz | 0 | 0 |
| 5. | REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz | 0 | 183,0200 |
| 6. | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Ks. P. Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław | 0 | 0 |
| 8. | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych SANITRANS Sp.z o.o. ul. Przemysłowa 12, 86-005 Białe Błota | 0 | 0 |
| 9. | ALBA Ekoplus Sp. z o.o. ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza | 0 | 0 |
| 10. | ALBA Południe Sp. z o.o. ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza | 0 | 0 |
| **Razem:** | | **4266,461** | **1087,040** |

Łącznie odebrano z terenu Gminy Nowa Wieś Wielka **5 363,501 Mg (ton)** odpadów komunalnych. W odniesieniu do liczby mieszkańców stanowi to średnio **600 kg na osobę**, a biorąc pod uwagę ilość odpadów tylko z nieruchomości zamieszkałych średnia wynosi **478** **kg na osobę.** Dla porównania – wg danych GUS średnia masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w 2019 r. wynosi **332 kg**.

Ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych oraz ich procentowy udział w odniesieniu do łącznej masy odebranych odpadów komunalnych:

- odpady segregowane **2005,171 Mg,** co stanowi **37%** w stosunku do wszystkich odpadów,

- odpady niesegregowane (zmieszane) **3348,330 Mg**, co stanowi **63%** w stosunku do wszystkich odpadów.

**8.1. Odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych**

Z łącznej liczby 3006 gospodarstw domowych na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka zostało odebranych **4266,461 Mg** odpadów komunalnych, stanowi to 79,5% wszystkich odpadów komunalnych odebranych w Gminie.

W porównaniu z 2019 rokiem nastąpił 7% wzrost odpadów, tj. o 327,069 Mg.

Odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odebrano **2509,960 Mg**, to jest **59%**w stosunku do wszystkich odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych. W porównaniem z 2019 r. nastąpiło nieznaczne zwiększenie, tj. o 23,470 Mg.

Odpadów segregowanych odebrano **1756,501 Mg**, to jest **41%** w stosunku do wszystkich odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych. W porównaniu z 2019 r. nastąpił wzrost o 21%, (303,599 tony). Między innymi zwiększyła się ilość odpadów poremontowych o 47% (179 ton), ulegających biodegradacji o 33,38 tony, natomiast bezpośrednio z nieruchomości zwiększyła się ilość odebranych odpadów z papieru, tworzywa sztucznego i metalu - o 117,51 tony, a zmniejszyła się o 15,47 tony ilość szkła.

Z PSZOKów odebrano 1014,77 Mg odpadów, co stanowi 24% w odniesieniu do wszystkich odpadów wytworzonych przez mieszkańców. Porównując z rokiem 2019 r. nastąpił wzrost o 20% (167,31 ton).

**Struktura frakcji odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych kształtowała się następująco:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadu** | **Bezpośrednio z nieruchomości (Mg)** | **Z PSZOK**  **(Mg)** | **Razem**  **(Mg)** | **Udział %** |
| Niesegregowane (zmieszane) | 2509,960 | 0 | 2509,960 | 58,8 |
| Tw.sztuczne, papier, metale | 432,390 | 59,900 | 492,290 | 11,5 |
| Szkło | 204,280 | 12,240 | 216,520 | 5,1 |
| Wielkogabarytowe | 98,140 | 98,420 | 196,560 | 4,6 |
| Poremontowe | 0 | 486,340 | 486,340 | 11,4 |
| Ulegające biodegradacji | 0 | 298,800 | 298,800 | 7,0 |
| Zużyte opony | 0 | 23,670 | 23,670 | 0,6 |
| Elektryczne i elektroniczne | 6,451 | 24,820 | 31,271 | 0,7 |
| Opakow.po niebezpiecznych | 0 | 10,220 | 10,220 | 0,2 |
| Leki | 0,410 | 0 | 0,410 | 0,005 |
| Baterie i akumulatory | 0,060 | 0,360 | 0,420 | 0,005 |
| **Ogółem:** | **3251,691** | **1014,770** | **4266,461** | **100%** |

**8.2. Odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych**

Według złożonych sprawozdań podmiotów odbierających odpady ilość odpadów wyniosła **1 087,040 Mg**, co stanowi **20%** w stosunku do wszystkich odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Nowa Wieś Wielka.

**Struktura frakcji odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadu** | **Ilość (Mg)** | **Udział %** |
| Niesegregowane (zmieszane) | 838,37 | 77,1 |
| Tworzywa sztuczne, papier, metale | 55,32 | 5,1 |
| Szkło | 45,32 | 4,2 |
| Wielkogabarytowe | 6,50 | 0,6 |
| Poremontowe | 98,53 | 9,1 |
| Ulegające biodegradacji | 9,10 | 0,8 |
| Inne nie ulegające biodegradacji | 33,90 | 3,1 |
| Leki | 0 | 0 |
| **RAZEM:** | **1 087,04** | **100%** |

**8.3. Ilości odpadów komunalnych odebranych z Gminy Nowa Wieś Wielka w latach 2013– 2020**

Poniżej została przedstawiona ilość odebranych odpadów (Mg) w latach 2013-2020 w grupie odpadów, w stosunku do których Gmina jest obowiązana osiągnąć wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, a także odpadów niesegregowanych (zmieszanych) oraz łączna ilość wszystkich odpadów komunalnych odebranych z Gminy Nowa Wieś Wielka:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadu** | **2013 r.** | **2014 r.** | **2015 r.** | **2016 r.** | **2017 r.** | **2018 r.** | **2019 r.** | **2020 r.** | **2019 r.** |
| Papier, metale, tworzywo sztuczne i szkło | 269,700 | 602,000 | 660,850 | 597,780 | 580,740 | 572,682 | 704,520 | 804,910 | 704,520 |
| Odpady budowlane i rozbiórkowe | 197,300 | 353,400 | 333,280 | 487,600 | 519,060 | 396,810 | 467,010 | 584,870 | 467,010 |
| Odpady ulegające biodegradac. | 67,200 | 169,800 | 299,900 | 236,220 | 316,750 | 336,058 | 284,500 | 307,900 | 284,500 |
| Odpady niesegreg. (zmieszane) | 2 716,400 | 3 327,400 | 3 161,010 | 3 309,650 | 3 340,910 | 3 406,850 | 3 312,18 | 3348,330 | 3 312,18 |
| **Łączna ilość wszystkich odebranych odpadów** | **3 427,060** | **4 604,008** | **4 590,933** | **4 819,035** | **4 914,965** | **4 912,490** | **5 024,942** | **5 353,501** | **5 024,942** |

**9. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Masa (Mg)** |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 3 348,330 |
|  | Bioodpady stanowiące odpady komunalne | 312,018 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 4,118 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 307,900 |
| 19 05 99 | Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych | 315,3826 |

**Pozostałości odpadów pod sortowaniu i przetworzeniu do składowania**:

0,86 Mg - Składowisko Giebnia, 88-170 Pakość,

306,19 Mg - Składowisko MKUO Pronatura ul. Prądocińska 28, Bydgoszcz,

8,33 Mg - Instalacja Składowisko Wawrzynki 35, 88-400 Wawrzynki.

**Zagospodarowanie odpadów zmieszanych:**

456,98 Mg – poddane termicznemu przekształceniu w MKUO Pronatura Sp. z o.o. ul. Ernsta Petersona 22, Bydgoszcz,

113,38 Mg – poddane procesom odzysku w Instalacji Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, Bydgoszcz,

2777,97 Mg – poddane procesom odzysku w Instalacji Komunalnej Corimp Sp.z o.o. ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz.

**Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji:**

307,680 Mg – kompostowanie wInstalacji Komunalnej Corimp Sp.z o.o. ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz,

2,838 Mg - poddane procesom odzysku w Instalacji Komunalnej Corimp Sp.z o.o. ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz,

1,540 Mg – poddane procesom odzysku Instalacji Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, Bydgoszcz.

**10. Informacja o osiągniętych w 2020 roku przez Gminę Nowa Wieś Wielka oraz podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

- poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych według załącznika do rozporządzenia 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) wynoszą, jak niżej:

**Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2012r. | 2013r. | 2014r. | 2015r. | 2016r. | 2017r. | 2018r. | 2019r. | **2020r.** |
| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 30 | 40 | **50** |

* **Osiągnięty przez Gminę Nowa Wieś Wielka poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyliczony według sposobu obliczania określonego w cyt. wyżej rozporządzeniu wynosi: 69,02%**
* Osiągnięte poziomy przez podmioty, które odebrały odpady z terenu Gminy na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa i adres przedsiębiorstwa | Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła |
| 1. | P.U.K. CORIMP Sp. z o.o.  ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz | 50,07 % |
| 2. | REMONDIS Bydgoszcz Sp.z o.o.  ul. Inwalidów 45, Bydgoszcz | 50,02 % |

**Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne (%)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2012r. | 2013r. | 2014r. | 2015r. | 2016r. | 2017r. | 2018r. | 2019r. | **2020r.** |
| Inne niż niebezpieczne odpady bud. i rozbiórkowe | 30 | 36 | 38 | 40 | 42 | 45 | 50 | 60 | **70** |

* **Osiągnięty przez Gminę Nowa Wieś Wielka poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, obliczony na podstawie wzoru podanego w wymienionym wyżej rozporządzeniu wynosi: 95,32 %**
* Osiągnięte poziomy przez podmioty, które odebrały odpady z terenu Gminy na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedsiębiorstwa | Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne |
| 1. | P.U.K. CORIMP Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz | 99,92 % |
| 2. | REMONDIS Bydgoszcz Sp.z o.o. ul. Inwalidów 45, Bydgoszcz | 100 % |

**Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach**, według załącznika nr 1 do rozporządzenia 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) wynoszą:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 – do dnia 16 lipca |
| Pr [%] | 45 | 40 | 40 | 35 |

* **Osiągnięty przez Gminę Nowa Wieś Wielka poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, obliczony na podstawie wzorów ujętych w załączniku nr 2 do wymienionego wyżej rozporządzenia wynosi: 0,0 %**
* Osiągnięte poziomy przez podmioty, które odebrały odpady z terenu Gminy na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa i adres przedsiębiorstwa | Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania |
| 1. | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych CORIMP Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz | 0 % |
| 2. | REMONDIS Bydgoszcz Sp.z o.o. ul. Inwalidów 45, Bydgoszcz | 0 % |

**Powyższe wartości spełniają wymagania określone w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeniach Ministra Środowiska.**

1. **Podsumowanie i wnioski**

Funkcjonujący na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka system gospodarki odpadami komunalnymi pozwala na legalne i dogodne pozbycie się wszystkich odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych. Mieszkańcy, w zamian za wnoszoną comiesięczną opłatę, mają odbieraną z nieruchomości większość odpadów, zaś nadwyżki odpadów segregowanych mogą przekazywać do dwóch Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, dogodnie usytuowanych w Brzozie i Nowej Wsi Wielkiej, największych miejscowościach Gminy.

Ilość odbieranych odpadów systematycznie się zwiększa. Na wzrost ilości odpadów w 2020 r. w porównaniu z rokiem 2019 r. miała niewątpliwie pandemia Covid-19 (lockdown spowodował zwiększenie zakupów przez Internet, wymiany wyposażenia mieszkań, remonty, itp.).

Należy również zauważyć, iż w skali kraju drastycznie rosną koszty gospodarki odpadami komunalnymi. Od 1 października 2020 r. na terenie Gminy Nowa Wieś Wielka zgodnie z uchwałą Rady Gminy obowiązuje metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według liczby mieszkańców zamieszkujących dana nieruchomość, w miejsce metody uzależniającej wysokość opłaty od wielkości gospodarstwa domowego i określono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny w wysokości 20,00 zł za miesiąc od mieszkańca. W przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny ustalona została podwyższona stawka opłaty w wysokości 60,00 zł za miesiąc od mieszkańca zamieszkującego dana nieruchomość.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w Polsce istnieje wymóg segregowania odpadów. Należy też dążyć do zmniejszenia ilości odpadów zmieszanych, resztkowych, z których nie można odzyskać surowców w procesie recyklingu. Istotne jest więc zwiększenie świadomości mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów w celu maksymalnego ograniczenia ilości odpadów zmieszanych, gdyż ma to wpływ nie tylko na spełnienie norm narzuconych przez przepisy unijne, ale znacząco oddziałuje na ponoszone koszty.

Nowa Wieś Wielka, 29 kwietnia 2021 r.

` Wójt

/-/ Wojciech Oskwarek

Sporządziła: Ewa Chabel

inspektor ds. gospodarki odpadami komunalnymi

Referat Inwestycji, Budownictwa i Infrastruktury Komunalnej