****

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY NOWY TARG ZA 2016 r.**

**1. Wprowadzenie**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art.3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości
i porządku gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracowanie sporządzone zostało na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty oraz funkcjonowanie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

* możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
* potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
* koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem
i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
* liczbę mieszkańców;
* liczbę 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;
* ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
* ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych
z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

**2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 roku.**

Z dniem 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła gmina. Rada Gminy Nowy Targ nie skorzystała z możliwości przejęcia tego obowiązku w stosunku do nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady wskutek prowadzonej działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidulanej umowy z uprawnionym podmiotem
w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Gminy Nowy Targ, w tym:

Uchwała Nr XXIV/244/2013 Rady Gminy Nowy Targ z dnia 19 marca 2013 r.
w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowy Targ

Uchwała Nr XXVI/270/2013 Rady Gminy Nowy Targ z dnia 20 czerwca 2013 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości
i porządku na terenie Gminy Nowy Targ.

Uchwała Nr XVI/150/2016 Rady Gminy Nowy Targ z dnia 21 czerwca 2016 roku
w sprawie: Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowy Targ.

Uchwała Nr XVII/168/2016 Rady Gminy Nowy Targ z dnia 7 września 2016 r.
w sprawie zmiany uchwały Nr XVI/150/2016 Rady Gminy Nowy Targ z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowy Targ.

Uchwała Nr XIX/186/2016 Rady Gminy Nowy Targ z dnia 30 listopada 2016 roku
w sprawie zmiany uchwały Nr XVI/150/2016 Rady Gminy Nowy Targ z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowy Targ.

Uchwała nr XXVI/271/2013 Rady Gminy Nowy Targ z dnia 20 czerwca 2013 r.
w sprawie 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

Uchwała nr XVI/151/2016 Rady Gminy Nowy Targ z dnia 21 czerwca 2016 roku
w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczona przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uchwała nr XX/202/2012 Rady Gminy Nowy Targ z dnia 21 listopada 2012 r.
w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpad mi komunalnymi

Uchwała nr XVI/152/2016 Rady Gminy Nowy Targ z dnia 21 czerwca 2016 roku
w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uchwała nr XXVI/273/2013 Rady Gminy Nowy Targ z dnia 20 czerwca 2013 r.
w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ust lenia wysokości tej opłaty od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Nowy Targ.

Uchwała nr XVI/153/2016 Rady Gminy Nowy Targ z dnia 21 czerwca 2016 roku
w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Nowy Targ

Uchwała nr IX/78/2015 Rady Gminy Nowy Targ z dnia 13 października 2015 roku
w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu jej składania.

Uchwała nr XVI/154/2016 Rady Gminy Nowy Targ z dnia 21 czerwca 2016 roku
w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W ramach gminnego systemu z gospodarstw domowych z nieruchomości zamieszkałych odbierane były następujące rodzaje odpadów:

1. z częstotliwością co miesiąc:

- odpady zbierane w sposób selektywny następujących frakcji:

- papier, tektura, szkło, opakowania wielomateriałowe, tekstylia – worek niebieski

- tworzywa sztuczne, metale – worek żółty

- popiół/odpady zielone – worek brązowy

1. z częstotliwością co dwa tygodnie:

- odpady zmieszane, odpady pozostałe po segregacji – pojemnik zielony/worek czarny

1. w systemie obwoźnych zbiórek 2 razy w roku:

- odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady problematyczne – worek czerwony

1. W gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Trutem przez cały rok:

- odpady wielkogabarytowe w tym meble

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

- zużyte opony

- odpady budowlane i rozbiórkowe

- odpady zielone

- zużyte baterie i akumulatory

- przeterminowane leki i chemikalia

- zużyte żarówki i świetlówki

1. W miejscach wyznaczonych, w których ustawiono pojemniki na przeterminowane lekarstwa:
* NZOZ "Praktyka Lekarza Rodzinnego" ul. Długa 76, 34-434 Dębno,
* NZOZ s.c. Poradnia Lekarza POZ Gronków 207, 34-400 Gronków,
* NZOZ "Ośrodek Medycyny Rodzinnej" s.c. Klikuszowa 40a, 34-404 Klikuszowa,
* NZOZ s.c. Poradnia Lekarza POZ ul. Podhalańska 2, 34-471 Ludźmierz,
* NZOZ s.c. Poradnia Lekarza POZ ul. Główna 5, 34-433 Nowa Biała,
* NZOZ  Ośrodek Zdrowia s.c. ul. Za Potokiem 2, 34-431 Ostrowsko,
* Urząd Gminy Nowy Targ ul. Bulwarowa 9, 34-400 Nowy Targ,

 pojemniki na zużyte baterie:

* + Gminny  Ośrodek Kultury w Łopusznej ul. Gorczańska 7, 34-432 Łopuszna
	+ Urząd Gminy Nowy Targ ul. Bulwarowa 9, 34-400 Nowy Targ

W okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. odbiór odpadów usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych realizowało konsorcjum firm:

**PUK EMPOL Sp. z o. o**, Os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa – lider konsorcjum obsługiwał sołectwa:

* Dębno
* Harklowa
* Szlembark
* Łopuszna
* Nowa Biała
* Krempachy
* Gronków
* Ostrowsko
* Waksmund
* Obidowa

**IB Sp. z o. o**, ul. Miłośników Podhala 1, 34-425 Biały Dunajec – partner konsorcjum obsługiwał sołectwa:

* Ludźmierz
* Rogoźnik
* Krauszów
* Długopole
* Pyzówka
* Morawczyna
* Lasek
* Trute
* Klikuszowa

W miejscowości Trute funkcjonował gminy Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy w ramach ponoszonej opłaty mogli oddawać odpady wymienione w pkt. 4. PSZOK był czynny w każdą pierwszą
i czwartą sobotę miesiąca w godz. 9.00 – 14.00 oraz w każdą drugą
i trzecią środę miesiąca w godz. 15.30 – 17.30.

W miesiącach maj i październik przeprowadzono obwoźne zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, opon oraz odpadów problematycznych (czerwony worek).

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

Konsorcjum firm świadczące usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na podstawie umowy z gminą przekazały odpady do dwóch Regionalnych Stacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK):

Zakład Zagospodarowania Odpadów Tylmanowa os. Rzeka 419, 34-451 Tylmanowa o następujących mocach przerobowych przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych 65000 Mg/rok, natomiast instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych wynosi 1000 Mg/rok.

IB Zakład Utylizacji Odpadów ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ
o następujących mocach przerobowych przetwarzania zmieszanych odpadów Komunalnych 72000 Mg/rok, natomiast instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych wynosi 9000 Mg/rok.

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

W roku 2016 na Gmina Nowy Targ zakupiła 186 pojemników na odpady o poj. 120 l. oraz 5 koszy 200 l na śmieci na teren Obrazowej w Nowej Białej o łącznej wartości 21.377,66 zł.

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

Na terenie Gminy Nowy Targ stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione były od sposobu zbierania odpadów i wynosiły odpowiednio:

- odpady zbierane selektywnie 6,50 zł od osoby, a w przypadku rodzin wielodzietnych opłata za trzecie i kolejne dziecko wynosiła 2 zł

- odpady zbierane nieselektywnie 11 zł od osoby.

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z opłat pobieranych Gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,

- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

- obsługą administracyjna systemu,

- edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami,

- usuwaniem odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania.

- wyposażeniem nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianiem oraz utrzymywaniem
w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Wydatki Gminy na system gospodarki odpadami w 2016 r. były następujące:

1. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 1.333.834,.93

2. obsługa administracyjna systemu – 164.023,84

3. obsługa PSZOK – 4.590,00

4. zakup pojemników – 21.377,66

5. obsługa koszy ulicznych oraz likwidacja dzikich wysypisk - 35.528.99

Łączne wydatki w 2016 r. wyniosły 1.559.355,42

**6. Liczba mieszkańców.**

Systemem objęto 18.818 osób zamieszkałych na terenie Gminy Nowy Targ.

**7. 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.**

Na terenie Gminy Nowy Targ w 2016 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości
i porządku w gminach. W wyniku pouczeń oraz wezwań właściciele nieruchomości zawierali brakujące umowy.

**8. ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 467,51 |
| 15 01 06 | Zmniejszane odpady opakowaniowe | 626,94 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2.225,77 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 203,62 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 | 6,36 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 21,62 |
| 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 0,220 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,130 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,140 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 28,22 |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 33,68 |
| 20 02 01  | Odpady ulegające biodegradacji | 13,62 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 | 6,36 |

Odpady zebrane w PSZOK-u

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 1,16 |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | 4,44 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,84 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,78 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 14,24 |

**9. ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Pozostałości z sortowania oraz mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przeznaczone do składowania w 2016 r. wynosiły 45,500 Mg.

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

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) poziomy te wynoszą odpowiednio.

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Poziom recyklingu* i przygotowania do ponownego użycia [%]** |
| 2012 r. | 2013 r. | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. | 2017 r. | 2018 r. | 2019 r. | 2020 r. |
| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 30 | 36 | 38 | 40 | 42 | 45 | 50 | 60 | 70 |

W roku 2016 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Nowy Targ wyniósł **26,9%**. Wymagany poziom został osiągnięty.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł **100%**. Wymagany poziom został osiągnięty.

**10. Podsumowanie**

W 2016 r. zostały zorganizowane dwie mobilne zbiórki odpadów gabarytowych, zużytego sprzętu eklektycznego i elektronicznego, zużytych opon.

Na terenie Gminy Nowy Targ działa jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Na terenie gminy ustawione są kontenery na tekstylia i zużyta odzież - ustawione przez PCK.

Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowy Targ. W przyszłości nacisk powinien być położony przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki .

Priorytetowym zadaniem dla gminy na kolejne lata to dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów w celu osiągnięcia poziomów odzysku i recyclingu odpadów.

Referat ds. gospodarki odpadami