



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowogródek Pomorski za 2020 r.

Sporządziła:

Agnieszka Cel-Poniatowska

WOJT
Krzysztof Mrzygłód



Nowogródek Pomorski, kwiecień 2021 r.

Spis treści:

I. Wstęp	3
II. Zagadnienia ogólne.	3
1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.	3
2. Uregulowania prawne dotyczące funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.	5
III. Ocena Możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.	6
1. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.	6
2. Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy.	7
VI. Podsumowanie.	8

I. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.) do zadań gminy należy dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

a) W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r. odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Nowogródek Pomorski odbywał się na podstawie umowy Nr BRG.272.67.2019 zawartej w dniu 31 grudnia 2019 r. pomiędzy Gminą Nowogródek Pomorski, a Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z siedzibą ul. Celna 2, 74-300 Myślibórz.

Umowę zawarto na okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r.

Wykonawcę usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Nowogródek Pomorski wybrano w trybie przetargu nieograniczonego.

b) W analizowanym okresie odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych odbierane były w systemie pojemnikowym i workowym, w następujących frakcjach:

- zmieszane odpady komunalne,
- papier i tektura, czasopisma, gazety, itp.
- szkło i odpady opakowaniowe ze szkła bezbarwnego i kolorowego,
- tworzywa sztuczne, w tym opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe i typu tetra pak oraz metale i opakowania z metali,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych została określona w uchwale Rady Gminy Nowogródek Pomorski Nr XII/74/2019 z dnia 26 listopada 2019 r., na podstawie której przygotowano harmonogram odbioru odpadów komunalnych.

c) Mieszkańcy Gminy Nowogródek Pomorski mieli możliwość przekazania niektórych frakcji odpadów komunalnych, pochodzących z gospodarstw domowych do Punktu Selektywnej

Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowanego w Myśliborzu przy ul. Celnej 21, zarządzanego przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Myśliborzu.

Do PSZOK-u przyjmowane były nieodpłatnie następujące frakcje odpadów komunalnych:

- papier i tektura, czasopisma, gazety, itp., w tym opakowania z papieru i tektury,
- szkło i odpady opakowaniowe ze szkła bezbarwnego i kolorowego,
- tworzywa sztuczne, w tym opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe i typu tetra pak oraz metale i opakowania z metali,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone,
- odpady remontowo-budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z drobnych remontów w ilości do 100 kg na osobę w gospodarstwie domowym w ciągu roku,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane leki i opakowania po lekach,
- chemikalia i opakowania po chemikaliach, w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, itp.,
- zużyte baterie i akumulatory,
- wszelkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki,
- zużyte opony.

Do PSZOK-u zostały przyjęte następujące ilości odpadów komunalnych:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
1.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,35
2.	16 01 03	Zużyte opony	0,72
3.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,78
4.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,11
5.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,34
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,05
Razem:			10,35

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Myśliborzu czynny był od poniedziałku do piątku w godzinach 10⁰⁰ – 18⁰⁰ oraz w soboty w godzinach 10⁰⁰ – 15⁰⁰, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy, określonych w Ustawie z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (Dz. U. z 2020 r., poz. 1920).

d) Zgodnie z ustaleniami umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, zawartej pomiędzy Gminą Nowogródek Pomorski a Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Myśliborzu, w 2020 r. dwukrotnie przeprowadzono akcję zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (w miesiącach kwiecień i październik).

W wyniku przeprowadzonych akcji zebrano następujące ilości odpadów:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
1.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	139,26
2.	16 01 03	Zużyte opony	1,66
Razem:			140,92

e) Mieszkańcy Gminy Nowogródek Pomorski mieli możliwość bezpłatnego pozbycia się przeterminowanych leków, poprzez oddanie ich do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Myśliborzu lub do jednej z pięciu aptek zlokalizowanych na terenie miasta Myślibórz. w 2020 r. nie zebrano przeterminowanych leków.

2. Uregulowania prawne dotyczące funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W analizowanym okresie na terenie Gminy Nowogródek Pomorski obowiązywały niżej wymienione akty prawa miejscowego – uchwały, regulujące zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

- Uchwała Nr XII/73/2019 Rady Gminy Nowogródek Pomorski z dnia 26 listopada 2019 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowogródek Pomorski” (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2019 r. poz. 6572).

- Uchwała Nr XII/74/2019 Rady Gminy Nowogródek Pomorski z dnia 26 listopada 2019 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 (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2019 r. poz. 6571).

- Uchwała Nr XII/75/2019 Rady Gminy Nowogródek Pomorski z dnia 26 listopada 2019 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2019 r. poz. 6398).

- Uchwała Nr XII/76/2019 Rady Gminy Nowogródek Pomorski z dnia 26 listopada 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odebranymi z nieruchomości położonych na terenie Gminy Nowogródek Pomorski oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2019 r. poz. 6397).

- Uchwała Nr XII/77/2019 Rady Gminy Nowogródek Pomorski z dnia 26 listopada 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2019 r. poz. 6597).

- Uchwała Nr XIV/86/2019 Rady Gminy Nowogródek Pomorski z dnia 20 grudnia 2019 r. w sprawie zmiany uchwały wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odebranymi z nieruchomości położonych na terenie Gminy Nowogródek Pomorski oraz Ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 24).

- Uchwała Nr XVI/98/2020 Rady Gminy Nowogródek Pomorski z dnia 28 stycznia 2020 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 966).

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Nowogródek Pomorski w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

System gospodarki odpadami komunalnymi objętych zostało 2464 mieszkańców Gminy Nowogródek Pomorski oraz 168 właścicieli domków letniskowych lub nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

Posiadanie własnego kompostownika zadeklarowało 1362 mieszkańców Gminy Nowogródek Pomorski, co stanowi 55,27% objętych systemem.

Właściciele nieruchomości złożyli 997 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2020.

Deklaracje składane przez właścicieli nieruchomości były podstawą naliczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Suma należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 631.026,00 zł. Z tytułu wniesionych opłat uzyskano dochody w kwocie 584.771,81 zł w tym 1.055,60 zł to kwota kosztów upomnień i 10 zł odsetek. Zaległości na dzień 31.12.2020 r. wyniosły 44.134,40 zł.

Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r. to kwota 746.647,36 zł, w tym:

- wydatki bieżące – 699.907,36 zł
- wydatki inwestycyjne – 46.740,00 zł

Natomiast łączny koszt funkcjonowania systemu w 2020 r. wyniósł 862.074,78 zł, w tym

1. koszty bieżące – 815.334,78 zł, z tego:
 - koszty odbioru i zagospodarowania odpadów – 786.415,26 zł
 - pozostałe koszty – 28.919,52 zł
2. Koszty inwestycyjne – 46.740,00 zł

Różnica pomiędzy poniesionymi wydatkami a łącznym kosztem funkcjonowania systemu w kwocie 115.427,42 zł wynika z odroczonego terminu płatności tzn. dwie faktury z 2020 roku zostały uregulowane w 2021 r.

2. Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Nowogródek Pomorski.

Z terenu Gminy Nowogródek Pomorski, z nieruchomości zamieszkałych i domków letniskowych odebrano łącznie 595,77 Mg zmieszanych odpadów komunalnych.

Ponadto odebrano od właścicieli nieruchomości następujące frakcje odpadów komunalnych:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,80
2.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	72,08
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	72,38

4.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	36,47
Razem:			198,73

Odpady komunalne zmieszane z terenu Gminy Nowogródek Pomorski kierowane były na wysypisko w miejscowości Dalsze, zarządzane przez firmę Eko – Myśl Sp. z o.o., określone w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023 – 2028”, jako regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych. Na terenie wysypiska zlokalizowane są trzy instalacje gospodarki odpadami, tj. instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji i składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Nowogródek Pomorski zobowiązana została do osiągnięcia określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami:

- papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła – do 50% wagowo do dnia 31 grudnia 2020 r.,
- innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – do 70% wagowo do dnia 31 grudnia 2020 r.,
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – do 35% do dnia 1 lipca 2020 r., w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

W 2020 r. Gmina Nowogródek Pomorski osiągnęła wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami:

- papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 98,79% wagowo
 - innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 77,98% wagowo,
- oraz osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0% wagowo. Osiągnięcie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nastąpiło w wyniku ich kompostowania.

IV. Podsumowanie

Oceniając funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami w 2020 r. należy stwierdzić, że system działał poprawnie.

Odpady zmieszane, jak i segregowane odbierane były zgodnie z ustalonym harmonogramem. Gmina Nowogródek Pomorski osiągnęła wymagane poziomy recyklingu i odzysku odpadów.