



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Widuchowa za rok 2020**

Kwiecień 2021

1. Cel przygotowania analizy

Roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Widuchowa za rok 2020 sporządzono w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Coroczna analiza ma dokonać weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Widuchowa w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych. Analiza dostarcza również informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, z których są odbierane odpady komunalne, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. W niniejszej analizie przedstawiono koszty finansowe poniesione przez gminę w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz opisano potrzeby inwestycyjne niezbędne do polepszenia stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Widuchowa. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Widuchowa.

Całkowita powierzchnia terenu gminy Widuchowa wynosi 210 km². W skład gminy wchodzi 14 sołectw: Bolkowice, Czarnówko, Dębogóra, Kłodowo, Krzywina, Lubicz, Marwice, Ognica, Pacholeta, Polesiny, Rynica, Widuchowa, Żarczyn, Żelechowo.

Zgodnie z art. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy tworzą warunki do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy lub zapewniają wykonanie tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych.

W związku z podjętą uchwałą Nr XXIII/252/2017 Rady Gminy Widuchowa z dnia 20 września 2017 r. w sprawie wystąpienia Gminy Widuchowa ze Związku Gmin Dolnej Odry, Gmina Widuchowa od 01.01.2020 r. samodzielnie wykonuje obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W dniu 31.12.2019 r. została zawarta umowa pomiędzy Gminą Widuchowa oraz ATF Sp z o. o. sp. k. wyłonioną w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, (t.j. Dz. U. z 2019., poz. 1843). Umowa została zawarta na okres od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

Zgodnie z uchwałą Nr XII/84/2019 Rady Gminy Widuchowa z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2019 r., poz. 6451) zmienionej Uchwałami:

- Nr XIV/110/2020 Rady Gminy Widuchowa z dnia 9 stycznia 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 255),
- Nr XV/116/2020 Rady Gminy Widuchowa z dnia 01 kwietnia 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 1826),
- Nr XX/140/2020 Rady Gminy Widuchowa z dnia 07 października 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 4433).

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami w roku 2020 przedstawiała się następująco:

Rok 2020, miesiące	Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi			
	Gdy nieruchomość jest wyposażona w wodomierz		Gdy nieruchomość nie posiada wodomierza	
	Posiada kompostownik	Nie posiada kompostownika	Posiada kompostownik	Nie posiada kompostownika
Styczeń - październik	6,70 zł za 1 m ³	7 zł za 1 m ³	Liczba mieszkańców x 2,21 m ³ x 6,70 zł	Liczba mieszkańców x 2,21 m ³ x 7,0 zł
Listopad-grudzień	9,70 zł za 1 m ³	10 zł za 1 m ³	Liczba mieszkańców x 2,21 m ³ x 9,70	Liczba mieszkańców x 2,21 m ³ x 10,0 zł

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi odbierane są odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych. Na terenie gminy Widuchowa w roku 2020 były odbierane odpady od właścicieli nieruchomości zbierane w sposób selektywny.

Przedmiotem umowy było:

1. odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Widuchowa oraz ich zagospodarowanie w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ich zagospodarowanie w sposób zgodny z przepisami art. 9e z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
2. wyposażenie PSZOK oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów z nich pochodzących;
3. organizowanie i prowadzenie mobilnych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (MPSZOK) na terenie gminy Widuchowa;
4. odbieranie i zagospodarowanie przeterminowanych leków i opakowań po lekach pochodzących z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Widuchowa z punktów aptecznych w miejscowości Widuchowa;
5. wyposażenie nieruchomości w worki na odpady komunalne.

Mieszkańcy gminy Widuchowa mogli bezpłatnie korzystać z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który działał na ul. Żeromskiego 9, na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Widuchowej.

W ramach PSZOK zbierane były następujące odpady:

- 1) papier,
- 2) metale,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) szkło,
- 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 6) odpady niebezpieczne
- 7) przeterminowane leki i chemikalia,
- 8) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- 9) zużyte baterie i akumulatory,
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 11) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 12) zużyte opony,
- 13) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 14) odpady tekstyliów i odzieży,
- 15) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 16) zużyte opony.

Zbiórka odpadów na terenie gminy Widuchowa w zabudowie wielorodzinnej odbywała się w systemie pojemnikowym, natomiast w zabudowie jednorodzinnej zbiórka odpadów odbywała się w systemie pojemnikowo-workowym. W workach mieszkańcy gromadzili odpady selektywne, a w pojemnikach zmieszane.

W ramach wnoszonej comiesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcom przysługiwał:

- odbiór odpadów zmieszanych z częstotliwością raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych, raz na tydzień z budynków wielolokalowych,
- odbiór odpadów segregowanych z częstotliwością raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych, raz na dwa tygodnie z budynków wielolokalowych,
- odbiór bioodpadów z częstotliwością raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych, raz na tydzień z budynków wielolokalowych,

Na terenie gminy Widuchowa w 2020 roku przeprowadzono 2 razy zbiórkę odpadów wielkogabarytowych. W maju 2020 roku zostało zebranych 97,90 Mg odpadów, natomiast podczas zbiórki w październiku 2020 roku zebrano 57,66 Mg odpadów wielkogabarytowych.

3. Analiza potrzeb inwestycyjnych oraz przedsięwzięć związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Celem gminy Widuchowa jest utrzymanie czystości i porządku na terenie całej gminy jak również zapobieganie powstawania „dzikich wysypisk”. Potrzeby inwestycyjne dla gminy Widuchowa związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi wynikają m.in. z realizacji

systemu selektywnego zbierania odpadów. Jest to głównie prowadzenie działalności informacyjnej i edukacyjnej w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu. Głównym zadaniem gminy na przyszłe lata jest uszczelnienie systemu poprzez prowadzenie weryfikacji składanych przez mieszkańców deklaracji oraz kontrolę przedsiębiorstw w zakresie umów zawartych na odbiór odpadów komunalnych.

4. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Widuchowa nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Miejscem zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Widuchowa jest Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych - RIPOK prowadzona przez EKO-MYŚL Spółka z o. o. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz. Zgodnie z uchwałą sejmiku wojewódzkiego w sprawie wykonania wojewódzkich planów gospodarki odpadami, instalacja zarządzana przez EKO-MYŚL Sp. z o. o. uzyskała status Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w regionie szczecińskim. Celem funkcjonowania instalacji jest zmniejszenie ilości zmieszanych odpadów komunalnych poprzez ich stopniowe unieszkodliwianie w procesach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Na terenie RIPOK w miejscowości Dalsze realizowane są następujące działania:

- Sortowanie odpadów komunalnych oraz doczyszczanie surowców wtórnych,
- Odzysk odpadów – produkcja paliwa alternatywnego,
- Odzysk biogazu składowiskowego i produkcja energii zielonej,
- Kompostowanie,
- Składowanie odpadów.

W roku 2020 z terenu gminy Widuchowa przekazano do Ripok-u **850,40 Mg** nie segregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01.

5. Ilość wytworzonych odpadów oraz koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31.12.2020 r.)

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina Widuchowa pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej systemu,
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,
- wyposażenia nieruchomości w worki do zbierania odpadów komunalnych.

Wydatki poniesione przez Gminę Widuchowa w 2020 r. w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi to:

- koszt obsługi administracyjnej systemu gospodarki odpadami (wynagrodzenie pracowników, składki na ubezpieczenia, fundusz socjalny, szkolenia) – **132 979,59 zł**
- koszt odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych – **1 096 065,42 zł**
- koszt edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi – **679 zł**

Łącznie wydatki wyniosły **1 229 724,01 zł**

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r. (wg stanu na 31.12.2020 r.) wyniosła **941 462,22 zł**, natomiast do budżetu wpłynęło:

- z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło **907 193,45 zł**
- z tytułu kosztów upomnienia **3 039,20 zł**
- z tytułu odsetek **54,67 zł**

Łącznie wpłynęło **910 287,32 zł**

System gospodarki odpadami w roku 2020 nie został zbilansowany zamknął się z niedoborem w wysokości **319 436,69 zł**.

Ilość (Mg) odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Widuchowa w 2020 roku

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	152,38
15 01 07	Opakowania ze szkła	123,50
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	57,18
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	850,40
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,30
16 01 03	Zużyte opony	6,92
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,18
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	155,56

17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	16,08
Łączna ilość odpadów		1378,50

Ilość (Mg) odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki odpadów Komunalnych w 2020 r.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	9,08
17 03 80	Odpadowa papa	0,70
20 01 11	Tekstylia	0,22
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,18
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,90
Łączna ilość odpadów		13,08

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

W roku 2020 Gmina Widuchowa osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów surowcowych – metal, papier, tworzywa sztuczne i szkło na poziomie 31,82 %. Odzysk odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2020 roku został osiągnięty w 100%. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2020 roku w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi 0%.

7. Liczba mieszkańców gminy Widuchowa, liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami.

Jako metodę ustalania opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Widuchowa w 2020 r. przyjęto iloczyn ilości zużytej wody z danej nieruchomości i stawki opłaty.

Przy ustalaniu stawki opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi wzięto pod uwagę:

- liczbę mieszkańców zamieszkujących Gminę Widuchowa,
- ilość wytwarzanych na terenie Gminy Widuchowa odpadów komunalnych oraz
- koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Według stanu na dzień 31.12.2020 r. liczba mieszkańców gminy wynosiła **5357 osób**.

Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne na podstawie złożonych w 2020 r. deklaracji wynosiła **1386**.

Gmina prowadzi działania zmierzające do „uszczelnienia” systemu poprzez weryfikację danych zawartych w deklaracjach. Nieruchomości są również sprawdzane pod względem zużycia wody na danej nieruchomości. Do właścicieli którzy nie złożyli deklaracji wysyłane są wezwania do złożenia deklaracji, a w przypadku braku deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wszczynane jest postępowanie w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

8. Podsumowanie

Gmina Widuchowa dba o utrzymanie czystości i porządku poprzez zapewnienie odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych. Głównym celem gminy na przyszłe lata jest uszczelnienie systemu poprzez prowadzenie weryfikacji składanych przez mieszkańców deklaracji oraz kontrolę podmiotów w zakresie umów zawartych na odbiór odpadów komunalnych.

WÓJT
Mohg
mgr Paweł Wróbel

