



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Przechlewo za 2019 rok**

Przechlewo, listopad 2020 r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel i podstawa prawna analizy

Analiza ma na celu dokonanie oceny stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przechlewo za 2019 r. oraz weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania w/w odpadami. Głównym celem jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przechlewo.

Podstawą prawną sporządzenia analizy jest art. 3 ust. 2 pkt.10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2019 r. poz. 2010), który mówi iż do zadań własnych gminy należy m.in. dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c)koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o których mowa w art. 6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie;
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowani i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022,

a także ustaw i aktów wykonawczych dotyczących gospodarki odpadami, tj.:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z póź. zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1850 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1893);

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
- Rozporządzenie 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),

oraz uchwał Rady Gminy Przechlewo w zakresie gospodarki odpadami:

- Uchwała Nr 63/X/2019 Rady Gminy Przechlewo z dnia 28.06.2019 r. w sprawie zmiany Uchwały nr 283/L/2018 Rady Gminy z dnia 29.06.2018r. w sprawie określenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Przechlewo.
- Uchwała Nr 302/LIII/2018 Rady Gminy Przechlewo z dnia 18.10.2018 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
- Uchwała Nr 70/X/2019 Rady Gminy Przechlewo z dnia 28.06.2019 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr 232/XLVII/2013 Rady Gminy Przechlewo z dnia 20.12.2013 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty.
- Uchwała Nr 139/XXII/2016 Rady Gminy Przechlewo z dnia 20.06.2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała Nr 71/X/2019 Rady Gminy Przechlewo z dnia 28.06.2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

2. Gospodarka odpadami komunalnymi w Gminie Przechlewo

2.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach przez *odpady komunalne należy rozumieć odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.*

Głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych na terenie gminy Przechlewo są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej.

2.2. System gospodarowania odpadami komunalnymi

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Gminy nie skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Na terenie gminy obowiązuje system mieszany pojemnikowo-workowy, zbiórki odpadów komunalnych.

W dniu 13.09.2018 r. została podpisana umowa na odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Przechlewo, na których zamieszkują mieszkańcy w trybie przetargu nieograniczonego z Zakładem Oczyszczania Miasta „ZOM” Sp. z o.o. Sp. K. ul. Kościerska 4A, 89-600 Chojnice. Umowa została zawarta na okres od 01.11.2018r. do 30.04.2021r.

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z terenu nieruchomości zamieszkałych odbierana jest każda ilość odpadów zgromadzonych w sposób selektywny i zmieszany. Odzież i tekstylia zbierane są do pojemników ustawionych przez firmę TESSO Sp. z o.o. oraz firmę Wtórpol. Pojemniki znajdują się w Przechlewie na os. Jużkowa przy bloku nr 18, na ul. Szkolnej przy budynku GOPS oraz w Sąpolnie i Szczytnie. Zbiórka przeterminowanych leków odbywa się w specjalnym pojemniku ustawionym w Ośrodku Zdrowia w Przechlewie przy ul. Człuchowskiej 12.

2.3. PSZOK

Na terenie Gminy Przechlewo zorganizowano 3 Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), które prowadzone są przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Przechlewie, ul. Człuchowska 26. Odpady do PSZOK mieszkańcy dostarczają własnym transportem, w sposób umożliwiający ich selektywne odebranie.

2.3.1. PSZOK Kotłownia, os. Jużkowa 7, Przechlewo, czynny jest od poniedziałku do soboty w godzinach 8.00 – 15.00. W punkcie przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- szkło opakowaniowe
- szkło płaskie
- opony samochodowe o średnicy do 1400 mm
- farby i lakiery
- gruz betonowy i ceglany
- odpady wielkogabarytowe
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- niezabrudzony styropian budowlany i opakowaniowy
- leki

2.3.2. PSZOK Składowisko odpadów komunalnych w Przechlewie, ul. Człuchowska 61, czynny jest we wtorki w godz. 9.00 – 10.00. W punkcie przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- szkło opakowaniowe
- tworzywa sztuczne

- papier i tektura
- opakowania wielomateriałowe
- baterie i akumulatory
- niezabrudzony styropian budowlany i opakowaniowy
- metale

2.3.3 PSZOK przy Szkole Podstawowej w Sępólnie, Sępólno 45, czynny jest w poniedziałki w godzinach 10.00 – 11.00. W punkcie przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- odpady wielkogabarytowe
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

2.4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2019 r.

Gmina Przechlewo zagwarantowała sobie możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania poprzez udział w budowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów „Nowy Dwór”. Od dnia 4 kwietnia 2013r. wybudowany zakład posiada status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (uchwała nr 557/XXVII/13 Sejmiku Województwa Pomorskiego z 25.02.2013r.), nie ma zatem prawnych przeszkód, aby wszyscy udziałowcy korzystali z wybudowanej instalacji.

W roku 2010 Gmina Przechlewo wybudowała kompostownię osadów ściekowych i odpadów biodegradowalnych w Przechlewie przy ul. Młyńskiej 44b (Oczyszczalnia). Zgodnie z Uchwałą Sejmiku Wojewódzkiego nr 416/XX/12 z dnia 25 czerwca 2012 roku kompostownia zyskała miano Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

2.5. Liczba mieszkańców Gminy Przechlewo

Na dzień 31.12.2019 roku liczba osób posiadających stałe lub czasowe zameldowanie na terenie Gminy Przechlewo wyniosła 6367 mieszkańców. Ze złożonych deklaracji przez mieszkańców gminy wynika, iż systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r. zostało objętych 1749 gospodarstw domowych.

Ilość gospodarstw domowych z podziałem na miejscowości.

<i>Miejscowość</i>	<i>Ilość gospodarstw domowych</i>
Przechlewo	882
Czosnowo	10
Dąbrowa	67
Dobrzyń	7
Dolinka	2
Garbek	19
Jarzębnik	8
Krasne	4
Kleśnik	11
Lisewo	37
Lipczynek	8
Łubianka	13
Miroszewo	13
Nowa Wieś	97
Pakotulsko	50
Pawłówko	58
Płaszczycza	87
Przechlewko	25
Sąpolno	176
Szczytno	95
Nowiny	3
Nowa Brda	10
Rudniki	20
Suszka	7
Szyszka	1
Trzęsacz	1
Wiśnica	1
Zawada	15
Zdrójki	5
Żółna	17
Razem	1749

2.6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie

Na terenie Gminy Przechlewo do końca 2019 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Przechlewo 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.

2.7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Przechlewo

Na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Przechlewo w roku 2019 odebrano następujące frakcje odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	732,436
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	224,21
15 01 07	Opakowania ze szkła	143,12
20 01 99B	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (bio)	47,67
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach - popiół	117,95
	RAZEM	1265,386

Ilość odpadów segregowanych przyjętych od mieszkańców do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Przechlewo

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektron. Inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,821
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,759
16 01 03	Zużyte opony	13,24
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	1497,00
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,2320
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy	7,28
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,40
20 03 07	Opady wielkogabarytowe	74,54
	RAZEM	1601,272

Łącznie z terenów zamieszkałych odebrano 2866,658 ton odpadów. Ilość mieszkańców wg złożonych deklaracji wynosiła 4988. Biorąc pod uwagę powyższe dane szacuje się, że jeden mieszkaniec wytworzył w 2019 r. 575 kg odpadów.

2.8. Poziomy recyklingu

Zgodnie z rozporządzeniem ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowanych do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U z 2016 r. poz. 2167) poziomy te w 2019 r. wynoszą odpowiednio

* papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło - 29%

* inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 100%.

Zgodnie z rozporządzeniem 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) w roku 2019 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych

ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, który gmina obowiązana jest osiągnąć wynosi 40%.

Osiągnięte poziomy recyklingu przez Gminę Przechlewo w 2019 r. przedstawiają się następująco:

- Poziom ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania : 19%

-Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 29%

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 100%.

Gmina Przechlewo nie osiągnęła wymaganego poziomu ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (za 2019 r. wymagany poziom wynosi 40%). Pozostałe poziomy ograniczenia odpadów zostały osiągnięte.

2.9. Koszty

Wydatki Gminy Przechlewo poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami w 2019 r. wyniosły 668 460,06 zł. Przypis opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi analizowanego okresu przedstawia się w wysokości 565 590,00 zł. Zaległości na dzień 31.12.2019 roku są rzędu 27 548,14 zł. W roku 2019 wysłano 146 upomnień na łączną kwotę 24 592,87 zł. W analizowanym okresie wystawiono 53 tytułów wykonawczych.

3. Podsumowanie

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Przechlewo funkcjonuje prawidłowo. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Przechlewo na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Rozporządzenia Ministra Środowiska poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Prawidłowa segregacja odpadów u źródła nie tylko przynosi korzyści finansowe dla mieszkańców (opłaty za odpady segregowane są mniejsze niż niesegregowane), ale również przyczynia się do dbałości o środowisko naturalne.


mgr Krzysztof Michałowski

Sporządziła: M.Olejnik

Przechlewo, 12 listopada 2020 r.