



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

Przechlewo, kwiecień 2021 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 2020 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 2020 r. poz. 1439 z późn. zm), 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 późn. 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 208/XXIX/2020 Rady Gminy Przechlewo z dnia 24.11.2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Przechlewo.
- Uchwała Nr 218/XXX/2020 Rady Gminy Przechlewo z dnia 22.12.2020 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
- Uchwała Nr 231/XXXII/2021 Rady Gminy Przechlewo z dnia 02.03.2021 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr 177/XXV/2020 Rady Gminy Przechlewo z dnia 29.09.2020 r. w sprawie wyboru 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 205/XXIX/2020 Rady Gminy Przechlewo z dnia 24.11.2020 r. w sprawie zmiany uchwały nr 185/XXVII/2020 Rady Gminy Przechlewo z dnia 30.10.2020 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. Dnia 3 marca 2021 r. podpisano kolejną umowę na odbiór i transport odpadów komunalnych z terenu Gminy Przechlewo z Zakładem Oczyszczania Miasta ZOM Klawkowo Sp. z o.o. Sp. K. ul. Kościerska 4A, 89-600 Chojnice. Umowa obowiązuje do 30.04.2022 r.

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 Sapolnie 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 piątku w godzinach 7.00 – 15.00. W punkcie przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- szkło opakowaniowe
- szkło płaskie
- opony samochodowe - których liczba wynosi do 4 sztuk/od nieruchomości lub złożonej deklaracji/rok
- odpady niebezpieczne i chemikalia
- odpady budowlane i rozbiórkowe- ilość nie może przekroczyć 1 m³/od nieruchomości/rok
- odpady wielkogabarytowe – ilość nie może przekroczyć 200kg/ od nieruchomości/rok
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- niezabrudzony styropian budowlany i opakowaniowy
- przeterminowane leki
- odpady z tekstyliów i odzieży

- 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 strzykawek i igieł,

- zużyte baterie i akumulatory
- papier,
- tworzywa sztuczne,
- metale
- opakowania wielomateriałowe,
- bioodpady

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 Sapolnie, Sapolno 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 2020 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 kompostownie 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 31.12.2020 roku liczba osób posiadających stałe lub czasowe zameldowanie na terenie Gminy Przechlewo wyniosła 6250 mieszkańców. Ze złożonych deklaracji przez mieszkańców gminy wynika, iż systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r. zostało objętych 1833 gospodarstw domowych.

Ilość gospodarstw domowych z podziałem na miejscowości.

<i>Miejscowość</i>	<i>Ilość gospodarstw domowych</i>
Przechlewo	961
Czosnowo	10
Dąbrowa	67
Dobrzyń	7
Dolinka	2
Garbek	19
Jarzębnik	8
Krasne	4
Kleśnik	12
Lisewo	37
Lipczynek	8
Łubianka	13
Miroszewo	13
Nowa Wieś	99
Pakotulsko	50
Pawłówko	58
Płaszczycza	87
Przechlewko	25
Sąpolno	176
Szczytno	95

Nowiny	3
Nowa Brda	10
Rudniki	22
Suszka	7
Szyszka	1
Trzęsacz	1
Wiśnica	1
Zawada	15
Zdrójki	5
Żoła	17
Razem	1833

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 2020 r. nie odnotowano przypadków 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 rocznych sprawozdań od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Przechlewo w roku 2020 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	790,44
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	274,32
15 01 07	Opakowania ze szkła	157,02
20 01 99B	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (bio)	53,20

20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach - popiół	107,62
	RAZEM	1382,60

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]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektur	3,40
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,73
16 01 03	Zużyte opony	17,90
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	1150,00
17 02 02	Szkło	2,96
17 02 03	Tworzywa sztuczne	3,96
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy	3,6
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,00
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,30
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	6,52
20 03 07	Opady wielkogabarytowe	88,64
	RAZEM	1284,01

Łącznie z terenów zamieszkałych odebrano 2666,61 ton odpadów. Ilość mieszkańców wg złożonych deklaracji wynosiła 4990

2.8. Poziomy recyklingu

Zgodnie z rozporządzeniem ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowanych do ponownego użycia o odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U z 2016 r. poz. 2167) poziomy te w 2020 r. wynoszą odpowiednio

* papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło - 32%

* inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 99%.

Zgodnie 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 2020 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, który gmina obowiązana jest osiągnąć wynosi 35% (do 16 lipca 2020 r.)

Osiągnięte poziomy recyklingu przez Gminę Przechlewo w 2020 r. przedstawiają się następująco:

- Poziom ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania : 32%

-Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 32%

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 99%.

Gmina Przechlewo nie osiągnęła wymaganego poziomu ograniczenia odpadów komunalnych- przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (za 2020 r. wymagany poziom wynosi 50%). Pozostałe poziomy ograniczenia odpadów zostały osiągnięte.

2.9. Koszty

Wydatki Gminy Przechlewo poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami w 2020 r. wyniosły 849 960,63 zł. Zaległości na dzień 31.12.2020 roku są rzędu 34 092,23 zł. W roku 2020 wysłano 168 upomnień na łączną kwotę 33 966,72 zł. W analizowanym okresie wystawiono 82 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.

Sporządziła: M.Olejniki

Przechlewo, 27 kwietnia 2021 r.

Z up. WOJTA
mgr inż. Jan Gajo
ZASTĘPCA WOJTY