



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

listopad 2020

1. Cel przygotowania analizy

Roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Chojna za rok 2019 sporządzono w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Analiza ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć informacji o 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, liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli, którzy nie wywiązali się z obowiązków określonych w ustawie oraz ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy. 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 na terenie gminy Chojna. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji do stworzenia efektywnego i sprawnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W związku z art. 2 Ustawy z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U z 2020 r. poz. 150) zgodnie z którym został przesunięty termin składania przez podmioty odbierające odpady sprawozdania z zebranych odpadów z terenu gminy poniższa analiza została sporządzona wyłącznie w oparciu o dane będące w posiadaniu Urzędu Miejskiego dlatego też może nie oddawać pełnej informacji.

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

Całkowita powierzchnia terenu gminy Chojna wynosi 332, 89 km². W skład gminy wchodzi 23 sołectwa: Białęgi, Brwice, Czartoryja, Rurka, Jelenin, Lisie Pole, Grzybno, Garnowo, Grabowo, Strzelczyn, Kamienny Jaz, Stoki, Narost, Łaziszcze, Krajnik Dolny, Krajnik Górny, Godków, Godków Osiedle, Krzymów, Graniczna, Mętno, Zatoń Dolna, Nawodna.

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 XIII/95/2015 Rady Miejskiej w Chojnie z dnia 26 października 2015 r. w sprawie wystąpienia Gminy Chojna ze Związku Gmin Dolnej Odry, Gmina Chojna od 01.01.2017 r. samodzielnie wykonuje obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r.,- Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 oraz z 2020 r. poz. 288) jednostka samorządu terytorialnego może powierzyć swojej jednostce zadania bez zastosowania trybu zamówień publicznych, jeżeli spełnione są łącznie trzy warunki wymienione w art. 67 ust.1 pkt 12 lit a,b,c ustawy z dnia 22 czerwca 2016 r., o zmianie ustawy- Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw.

W dniu 10 listopada 2016 roku została zawarta umowa pomiędzy Gminą Chojna oraz Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych w Chojnie Sp. z o.o. Przedmiotem umowy było świadczenie na terenie gminy Chojna usług odbioru i zagospodarowania powstających na nieruchomościach zamieszkałych odpadów komunalnych. Umowa została zawarta na okres **od 01.01.2017 r. do dnia 30.06.2017 r.**

W dniu 30 czerwca 2017 r. została zawarta umowa pomiędzy Gminą Chojna oraz Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych w Chojnie Sp. z o.o. Przedmiotem umowy było świadczenie na terenie gminy Chojna usług odbioru i zagospodarowania powstających na nieruchomościach zamieszkałych odpadów komunalnych. Umowa została zawarta na okres **od 01.07.2017 r. do dnia 30.09.2017 r.**

W dniu 29 września 2017 r. została zawarta umowa pomiędzy Gminą Chojna oraz Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych w Chojnie Sp. z o.o. Przedmiotem umowy jest świadczenie na terenie gminy Chojna usług odbioru i zagospodarowania powstających na nieruchomościach zamieszkałych odpadów komunalnych. Umowa została zawarta na okres **od 01.10.2017 r. do dnia 31.12.2019 r.**

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokrywa w części koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują koszty transportu i unieszkodliwiania odpadów oraz obsługi administracyjnej systemu.

W powołaniu na uchwałę Nr IV/26/2018 Rady Miejskiej w Chojnie z dnia 27 grudnia 2018 r. zmieniającą uchwałę Nr XXIII/161/2016 Rady Miejskiej w Chojnie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek tej opłaty dla nieruchomości zamieszkałych. r. od 1 lutego 2019 roku stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów zebranych selektywnie wynosiła 16,00 zł od osoby, natomiast w przypadku oddawania odpadów zmieszanych- 20,00 zł od osoby.

Rok 2019	Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	
Miesiąc	Selekcja	Zmieszane
Styczeń	14,00 zł	17,00 zł
Luty- grudzień	16,00 zł	20,00 zł

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi odbierane są odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych. Właściciele nieruchomości mogą pozbyć się każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny oraz zmieszany.

Przedmiotem umowy jest:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych- zmieszanych, powstających na nieruchomościach zamieszkałych;
- odbiór i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych, powstających na nieruchomościach zamieszkałych;
- odbiór i zagospodarowanie odpadów selektywnie zebranych, powstających na nieruchomościach zamieszkałych;
- organizacja i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Mieszkańcy gminy Chojna mogli bezpłatnie korzystać z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest na działce nr 6/2 w obrębie geodezyjnym Kaliska.

W PSZOK przyjmowane były następujące frakcje odpadów:

- papier i tektura, czasopisma, gazety i opakowania z papieru i tektury;
- odpady opakowaniowe ze szkła bezbarwnego i kolorowego;
- metal, tworzywa sztuczne w tym opakowania oraz opakowania wielomateriałowe typu tetrapak;
- odpady biodegradowalne w tym odpady zielone;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- przeterminowane leki i opakowania po lekach;
- chemikalia i opakowania po chemikaliach w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe;
- zużyte baterie i akumulatory, sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- wszystkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki;
- zużyte opony;
- czysty gruz budowlany

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

W ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcom przysługuje:

- odbiór odpadów zmieszanych z częstotliwością co 2 tygodnie w przypadku nieruchomości jednorodzinnej
- -odbiór odpadów segregowanych z częstotliwością co 2 tygodnie w przypadku nieruchomości jednorodzinnej,
- odbiór odpadów zmieszanych z częstotliwością co 2 tygodnie w przypadku nieruchomości wielorodzinnej
- odbiór odpadów segregowanych z częstotliwością co 2 tygodnie w przypadku nieruchomości wielorodzinnej,
- dostarczenie worków na odpady segregowane dla nieruchomości jednorodzinnych,
- dostarczenie pojemników na odpady segregowane dla nieruchomości wielorodzinnych,

Na terenie gminy Chojna w 2019 roku przeprowadzono 2 razy zbiórkę odpadów wielkogabarytowych. Podczas zbiórki gabarytów w maju 2019 roku zostało zebranych 131,7 Mg odpadów, natomiast podczas zbiórki we wrześniu 2019 roku zostało zebranych 80,71 Mg odpadów.

3. 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 Chojna 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.

Miejszem zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Chojna jest Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych –RIPOK prowadzona przez EKO-MYŚL Spółka z o.o. Dalsze 39, 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 skrócie RIPOK) w regionie szczecińskim.

Celem funkcjonowania instalacji jest zmniejszenie ilości zmieszanych odpadów komunalnych, deponowanych bezpośrednio na kwaterze składowiska, 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 zielonej energii,
- Kompostowanie,
- Składowanie odpadów

W roku 2019 z terenu gminy Chojna przekazano do RIPOK-u 4416,321 Mg odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01

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

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami związane są z doskonaleniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze całej gminy. Prowadzimy działania w celu zaniechania powstawania „dzikich wysypisk”, a także utrzymania czystości na terenie całej gminy. Priorytetowym zadaniem gminy na kolejne lata jest uszczelnienie systemu poprzez prowadzenie weryfikacji składanych przez mieszkańców deklaracji, kontroli przedsiębiorstw w zakresie umów zawartych na odbiór odpadów oraz poszerzanie świadomości mieszkańców gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu. Gmina we współpracy z zarządcami nieruchomości wielolokalowych dąży do powstania jak największej liczby boksów na pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych. Tego typu rozwiązanie przyczyni się do poprawy estetyki gminy oraz ograniczy podrzucanie odpadów do koszy należących

do wspólnot. Na poprawę systemu gospodarowania odpadami miałyby wpływ powołanie Straży Miejskiej, która mogłaby prowadzić dokładną kontrolę nieruchomości zarówno w zakresie osób zamieszkujących daną nieruchomość, zasad poprawnej segregacji, wyposażenia nieruchomości w pojemnik oraz kontroli budynków wielolokalowych pod względem utrzymywania czystości wokół pojemników przeznaczonych na odpady komunalne. Ponadto dzięki Straży Miejskiej moglibyśmy ograniczyć powstawanie „dzikich wysypisk” na terenie gminy. Straż Miejska posiada w swoich uprawnieniach możliwość ukarania mandatem- tego typu działania najbardziej mobilizują mieszkańców do przestrzegania zasad wynikających z ustawy oraz regulaminu.

5. Ilość wytworzonych odpadów oraz koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31.12.2019r.)

Wartość kosztów systemu to kwota, jaką należy uzyskać z opłat, aby utrzymać system. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi ma zapewnić pokrycie kosztów funkcjonowania systemu, który z mocy ustawy jest systemem „samofinansującym się”. Koszty obejmują odbiór odpadów, transport do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz miejsca zagospodarowania odpadów, unieszkodliwianie odpadów, utrzymanie PSZOK-u oraz obsługę administracyjną systemu.

W 2019 r. zgodnie z zawartą umową, Gmina Chojna płaciła Wykonawcy wynagrodzenie za odbiór i zagospodarowanie odpadów zależne od ilości odebranych odpadów. Dla każdej z frakcji zostały ustalone jednostkowe ceny za 1 Mg odpadu.

Wydatki jakie Gmina poniosła w 2019 r. na system związany z gospodarką odpadami to:

- wynagrodzenia pracowników, szkolenia, goniec, koszty sądowe- kwota 102 151,76 zł
- odbiór i zagospodarowanie – kwota 2 228 525,70 zł

Łącznie wydatki wyniosły 2 330 677,46 zł

Wpłaty od mieszkańców w 2019 r. wyniosły: 2 092 191,78 zł

Niedobór=2 092 191,78 zł (dochody) - 2 330 677,46 zł (wydatki) = - **238 485,68 zł** (Niedobór)

Nadwyżka: brak

Ilość (Mg) odebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Chojna w 2019 roku:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu
16 01 03	Zużyte opony	2,96 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	209,63 Mg
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	243,79 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	168,730 Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	109,683 Mg

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

W roku 2019 Gmina Chojna osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów surowcowych- papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło na poziomie **31,42 %**. Odzysk odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2019 roku został osiągnięty na poziomie **100 %**. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2019 roku- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi **0%**.

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

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Chojna naliczana jest od ilości osób, które zamieszkują nieruchomość. Podstawą naliczenia opłaty jest złożona deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Według stanu na dzień **31.12.2019 r.** liczba mieszkańców gminy wynosiła **13 258 osób**, w tym: liczba mieszkańców miasta- **7. 0360 osób**, liczba mieszkańców wsi- **6.222 osób**.

Ilość mieszkańców objętych opłatą na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji na dzień **31.12.2019 r.** wynosiła **10 647 osób**

a) 8.458 osób zadeklarowało segregowanie odpadów,

b) 2.189 osób zadeklarowało wnoszenie opłat za odpady zmieszane

Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców z ewidencji, a liczbą mieszkańców ze złożonych deklaracji wynika m.in. z pobytu mieszkańców gminy za granicą w celach zarobkowych, wyjazdem do szkół, podjęciem pracy poza miejscem zameldowania.

Ponadto są również osoby, które pomimo zamieszkiwania na nieruchomości uchylają się od obowiązku złożenia deklaracji bądź podają zaniżoną liczbę osób zamieszkujących na nieruchomości.

Gmina prowadzi działania zmierzające do „uszczelnienia” systemu. Weryfikowane są dane zawarte w złożonych deklaracjach, a także wysyłane są wezwania do złożenia deklaracji. W przypadku braku deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub wątpliwości, co do danych zawartych w deklaracjach, wszczynane są postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, których rezultatem jest wydanie decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Nieruchomości weryfikowane są także pod względem zużycia wody na danej nieruchomości. Uzyskujemy również dane odnośnie urodzonych dzieci, aby sprawdzić czy są one ujmowane w deklaracjach.

15 01 07	Opakowania ze szkła	175,371 Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4416,321 Mg
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	80,79 Mg
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	96,65 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	168,730 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,80 Mg
20 03 02	Odpady z targowisk	42,74 Mg

Ilość (Mg) odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2019 roku:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 02 23 i 20 01 35	2,19 Mg
21 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 02 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,19 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	55,74 Mg
16 01 03	Zużyte opony	11,58 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	263,16 Mg
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	264,12 Mg
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,75 Mg

8. Podsumowanie

Głównym problemem gminy jest rosnąca ilość odpadów komunalnych w stosunku do liczby osób objętych systemem, tym samym generowane są wyższe koszty. Priorytetem jest prowadzenie kontroli zarówno w zakresie składanych przez mieszkańców deklaracji jak i zasad poprawnej segregacji odpadów komunalnych w szczególności na terenie nieruchomości wielolokalowych a także szerzenie świadomości mieszkańców odnośnie prawidłowego postępowania z odpadami. Powadzone są działania w celu uszczelnienia systemu oraz udoskonalania zasad gospodarowania odpadami na terenie gminy.

BURMISTRZ
Barbara Rawecka
mgr Barbara Rawecka

Sporządziła:
P.Turkiewicz

