



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Chojna**

kwiecień 2019

1. Cel przygotowania analizy

Roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Chojna za rok 2018 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, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, 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.

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

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.

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. Wysokość

opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych z terenu gminy Chojna przedstawia Tabela nr 1.

Rok 2018		
Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi		
miesiąc	selekcja	zmieszane
styczeń- grudzień	14,00 zł	17,00 zł

W powołaniu na uchwałę Nr XXXVII/275/2017 Rady Miejskiej w Chojnie z dnia 14 września 2017 r. zmieniająca uchwałę Nr XXIII/161/2016 z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek tej opłaty dla nieruchomości zamieszkałych od 1 listopada 2017 roku stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów zebranych selektywnie wynosiła 14,00 zł od osoby, natomiast w przypadku oddawania odpadów zmieszanych- 17,00 zł od osoby. Powyższa stawka opłaty obowiązywała także w 2018 roku.

Zgodnie z ustawą z dnia 22 czerwca 2016r., o zmianie ustawy- Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2016 r. poz. 1020) 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.**

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

Na terenie Gminy Chojna w 2018 roku przeprowadzono 2 razy zbiórkę odpadów wielkogabarytowych. Podczas zbiórki gabarytów w maju 2018 roku zostało zebranych 128,33 Mg odpadów, natomiast podczas zbiórki we wrześniu 2018 roku zostało zebranych 81,11 Mg odpadów.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Chojna nie funkcjonuje żadna Regionalna Instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania.

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-Mysł” 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 2018 z terenu gminy Chojna przekazano do RIPOK 4424,152 Mg odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w tym: z terenów miejskich 2787,215 Mg oraz 1636,936 Mg odpadów komunalnych z terenów wiejskich.

Odpady zostały przekazane do poniższych instalacji:

Nazwa instalacji	Adres instalacji
Eko-Mysł Sp. z o.o. REMONDIS Szczecin Sp. z o.o.	Dalsze 36 74-300 Myślibórz ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 75 71-005 Szczecin
Elektrorecykling Sp. z o.o. RDB plastics GmbH	Sękowo 59 64-300 Nowy Tomyśl Nortorfer Str.2 20-340 Aukrug
Tanker Sp. z o.o. Mondi Świecie S.A.	Krapiel 2 73-131 Pęczino Bydgoska 1 86-100 Świecie
Propapier PM2 GmbH RECON-T GmbH	Oderlandstraße 110 15-890 Eisenhüttenstadt Forststraße 20-24 16-303 Schwedt
REMONDIS Glass Recykling Polska Sp. z o.o. Krynicki Recykling S.A.	Wawelska 107 64-920 Piła Klonowa 58 Lubliniec 42-700 Lubliniec
P.P.H.U. Plast Profi Agnieszka Stafyniak	Os. Kasztelańskie 4a/3 Międzyrzecz 66-300 Międzyrzecz
Novelis Deutschland GmbH	OT Nachterstedt, Gaterslebener Straße 1 06-469 Stadt Seeland, Niemcy
Constellium Neuf-Brisach	ZIP Rhenane Nord RD 52, 68-600 Biesheim, Francja

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 poszerzenie 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 31.12.2018 r.)

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.

Sytuacja Finansowa:

1. Dochody

- plan dochodów na 2018 r. - 1.868.448,00 zł
- przypis na rok 2018 (wg deklaracji złożonych przez mieszkańców oraz z uwzględnieniem korekt deklaracji) - 1.872.988,00 zł
- wpłaty (wykonanie dochodów) – 1.726.662,13 zł
- należności pozostałe do zapłaty (do końca roku) 151 223,53 zł
w tym zaległości na dzień 31.12.2018 r. –151 223,53 zł
- upomnień wystawiono - 742 sztuk
- tytułów wykonawczych – 596 sztuk

2. Wydatki

§	Plan	Wykonanie
§ 4010	62 500,00	56 047,13
§ 4110	11 100,00	9 507,58
§ 4120	1 420,00	1 344,53
§ 4300	1 857 728,00	1 857 262,14
§ 4430	400,00	178,90
§ 4610	1 900,00	1 874,92
§ 4700	400,00	128,60
Razem	1.935.448,00	1.926.343,80

**Ilość (Mg) odebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Chojna
w 2018 roku:**

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	207,140 Mg
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	85,700 Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4424,152 Mg
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	107,900 Mg
16 01 03	Zużyte opony	2,300 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	150,412 Mg
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	218,501 Mg
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0,583 Mg
20 03 02	Odpady z targowisk	46,580 Mg
200201	Odpady ulegające biodegradacji	154,530 Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	89,527 Mg

Ilość (Mg) odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2018 roku:

Kod zebranych odpadów	Rodzaj zebranych odpadów	Masa zebranych odpadów
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	77,860 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	19,260 Mg
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 02 23 i 20 01 35	0,750 Mg
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 02 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,840 Mg
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	86,770 Mg
16 01 03	Zużyte opony	6,150 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,189 Mg
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,930 Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,430 Mg
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,250 Mg

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

W 2018 roku gmina Chojna osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów surowcowych- papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło na poziomie **26,12%**. Odzysk odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2018 roku został osiągnięty na poziomie **100 %**. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2018 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 **31.12.2017 r.** liczba mieszkańców gminy wynosiła **13 846 osób**, w tym: liczba mieszkańców miasta- **7. 440 osób**, liczba mieszkańców wsi- **6.406 osób**.

Ilość mieszkańców objętych opłatą na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji na dzień **31.12.2018 r.** wynosiła **10 636 osób**

a) 8.409 osób zadeklarowało segregowanie odpadów,

b) 2.227 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, 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.

8. Podsumowanie

Głównym problemem Gminy jest rosnąca ilość odpadów komunalnych w stosunku do ilości 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

mgr Barbara Rywicka

Sporządziła: Paulina Turkiewicz