

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świerzno za 2019 rok



Kwiecień 2020 r.

1. The first part of the document is a list of names and titles, including the names of the authors and the titles of their works. This list is organized in a structured manner, likely serving as a table of contents or a reference list.



1. Podstawa prawna.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świerzno za 2019 r. sporządzoną na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 2010).

2. 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.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r. poz. 2010) podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości: selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art.17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Gmina Świerzno jest członkiem Celowego Związku Gmin CZG RXXI, w ramach którego funkcjonuje Regionalny Zakład Gospodarowania Odpadami w Słajsinie, gm. Nowogard. Odpady z naszej gminy przekazywane są do Zakładu za pośrednictwem stacji przeładunkowej w Mokrawicy gmina Kamień Pomorski.

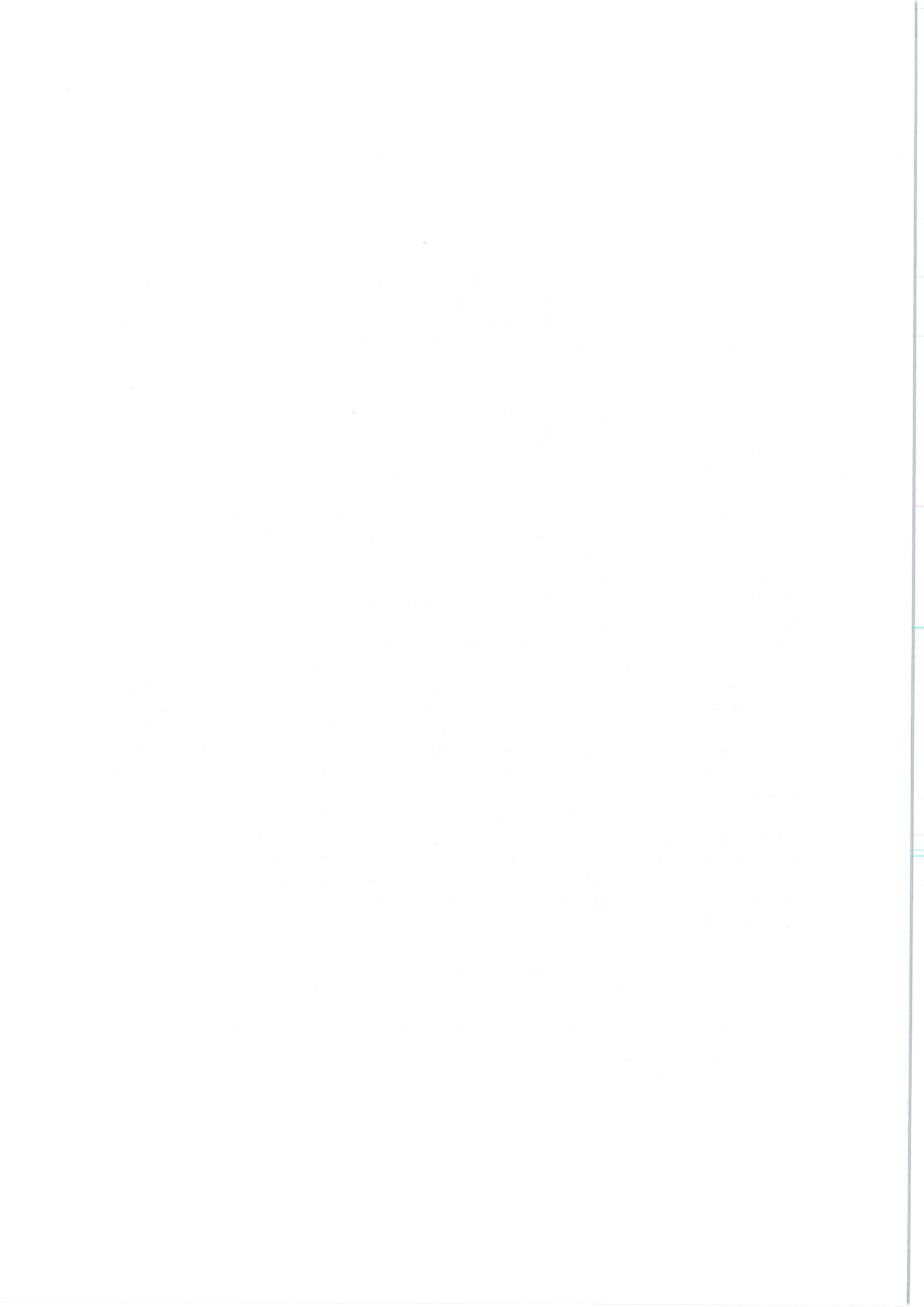
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 tejże ustawy odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, włącznie z segregacją, w celu ograniczenia zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi lub dla środowiska oraz ograniczenia ilości lub objętości składowanych odpadów, a także ułatwienia postępowania z nimi lub prowadzenia odzysku.

W związku z powyższym zgodnie z ustawą o odpadach, w roku 2019 strumień odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 pochodzący z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych odebranych z terenu Gminy Świerzno przekazany został do RIPOK w Słajsinie i poddany został procesowi segregacji mechaniczno-biologicznej oraz ręcznej na linii sortowniczej a następnie tylko frakcje resztkowe pod kodem 19 12 12 były przekazane do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin gdzie poddano je procesowi R1.

Odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) zostały w całości poddane recyklingowi w procesie odzysku R3 w kompostowni odpadów w Słajsinie.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Główną potrzebą inwestycyjną z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi jest rozbudowa i modernizacja PSZOK-u.



4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W drodze przetargu na odbieranie odpadów komunalnych z terenu Gminy Świerzno z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wyłoniono firmę, tj. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kamieniu Pomorskim która od 1 stycznia 2019 r. wykonywała usługę odbioru odpadów komunalnych (wartość podpisanej umowy – 189 324,00 zł brutto). Zawarta umowa obowiązywała do 31.12.2019r.

Oplaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły 611 248,55 zł
- wydatki z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły 529 043,77zł
- nadwyżka z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 82 204,78 zł.

6. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców Gminy Świerzno wynosiła 4 162 zgodnie z danymi z rejestru mieszkańców gminy wg stanu na dzień 31.12.2019r.

Liczba mieszkańców:

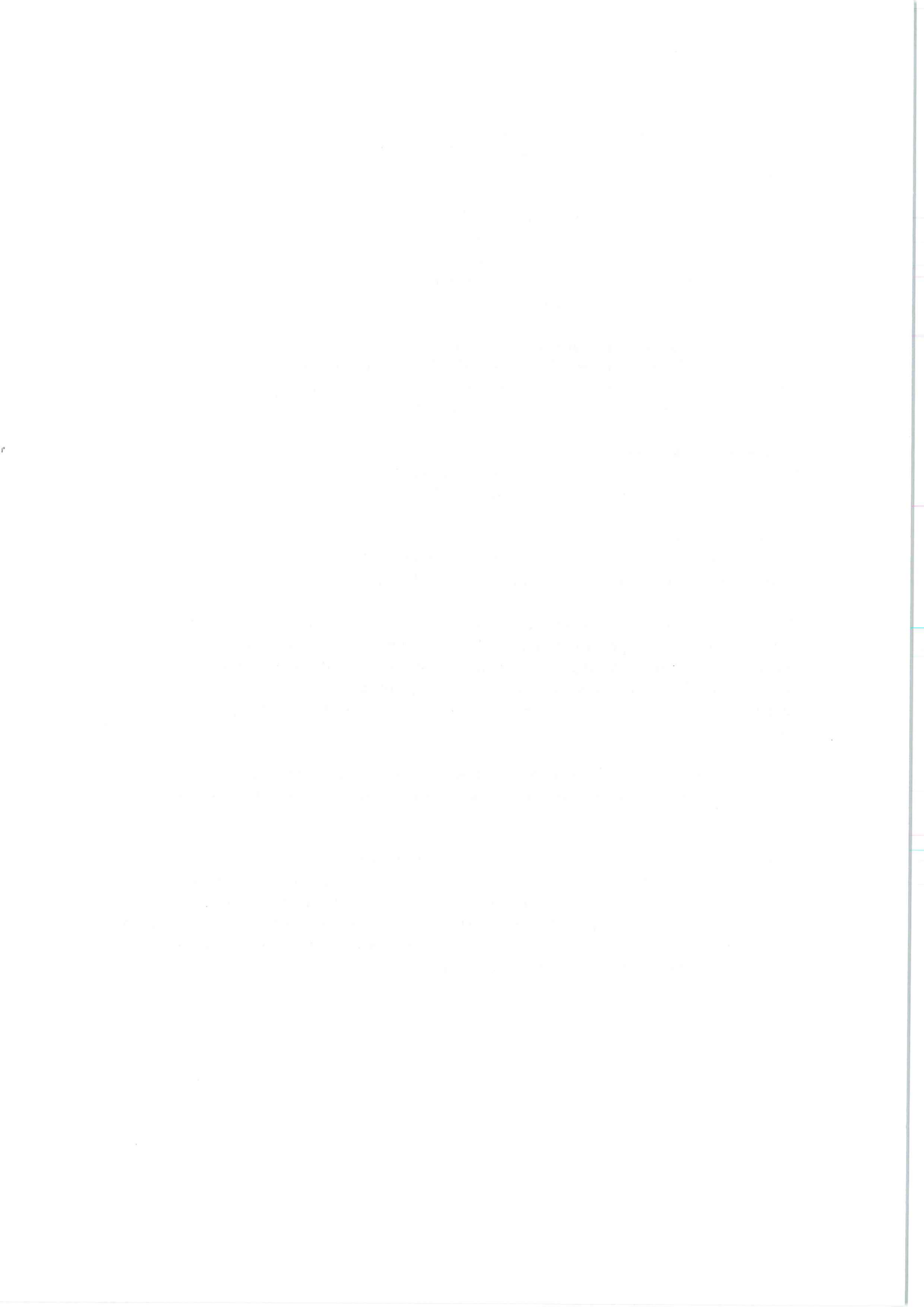
systemem objęto:

- nieruchomości zamieszkałe – złożono 886 deklaracji, w których zamieszkuje 3 170 osób
- nieruchomości niezamieszkałe – złożono 119 deklaracji.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Wszyscy właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonują obowiązek określony w art.5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Gmina Świerzno w 2019 r. nie podejmowała działań, o którym mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.



8. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Świerzno

Z terenu Gminy Świerzno w 2019 roku odebrano następujące odpady:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,94
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	97,34
15 01 07	Opakowania ze szkła	58,52
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,68
20 30 01	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	756,02
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	54,58

Odpady komunalne odbierane były w systemie pojemnikowym i workowym.

9. Ilość niese segregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niese segregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) zostały w całości poddane recyklingowi w procesie odzysku R3 w kompostowni odpadów w Słajsinie. Zmieszane odpady komunalne (20 03 01) zostały w całości poddane procesowi R12 (mechaniczno-biologiczne przetwarzanie MBP) w wyniku, którego odzyskano z łącznej masy odpadów komunalnych następujące rodzaje odpadów:

Kod odpadu	15 01 01	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 07	19 12 01	19 12 02	19 12 03	19 12 12 Fracja >80 mm
% odpadu poddany recyklingowi I półrocza	1,45	0,21	1,18	0,27	1,03	0,07	0,28	0,04	39,00
% odpadu poddany recyklingowi w II półrocza	1,03	0,22	1,12	0,22	0,39	0,00	0,23	0,05	36,95

Pozostałości z sortowania (odpad 19 12 21 frakcja > 80 mm) były przekazane do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o. o. ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin gdzie poddano je procesowi R1.



Pozostałości z sortowania (odpad 19 12 12 frakcja 0-80 mm) powstał z odpadów:

- 20 03 01 (I półrocze 55,74 %; II półrocze 59,14 %)

zostały poddane procesowi D8 w kompostowni odpadów w Słajsinie. W wyniku kompostowania i redukcji masy powstał odpad 19 05 99 który został zeskładowany (D5) na kwaterze składowiska odpadów w Słajsinie w ilości:

- w I półroczu 81,16% w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80mm;

- w II półroczu 60,92% w stosunku do masy 19 12 12 frakcja 0-80 mm.

Edyta Woźniak
Urząd Gminy Świerzno
Świerzno 13
72-405 Świerzno

WÓJT

Radosław Drozdowicz

