



Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Debrzno
za 2020 rok

I. WSTĘP.....	4
1. Podstawa prawna sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi	4
2. Cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.....	4
3. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi	4
4. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.....	4
4. 1. Przepisy prawa miejscowego	5
5. Charakterystyka Gminy Debrzno.	7
5.1. Położenie gminy Debrzno.....	7
5.2. Jeziora i rzeki	7
II ZAGADNIENIA OGÓLNE	8
1. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.	8
2. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych - Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Nowym Dworze Sp. z o. o.	8
3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)	8
4. System zbiórki odpadów	9
5. Odbiór przeterminowanych leków od mieszkańców Gminy Debrzno	9
6. Częstotliwości odbioru odpadów komunalnych	9
III GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI	11
1. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta oraz gminy Debrzno	11
2. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi	12
2.1. Możliwość 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.....	12
2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	12
2.3. Liczba mieszkańców Gminy Debrzno	13
3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, a w imieniu których gmina powinna podjąć działania w postaci wydania decyzji określającej	

obowiązek uiszczenia opłaty za odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych	13
4. Ilość odebranych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Debrzno	13
5. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	16
5.1. Osiągnięte poziomy recyklingu przez Gminę Debrzno.....	16
6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.	17
7. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.	17
8. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki i worki do segregacji	18
9. Kampania informacyjno-edukacyjna z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi	18

WSTĘP

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Działając na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnym.

2. Cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Celem sporządzenia analizy jest dokonanie oceny stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Debrzno za 2020 rok oraz weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami.

Głównym założeniem analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

3. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządza się „Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi”. Opracowanie winno w szczególności objąć:

- analizę możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- analizę potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, wobec których gmina wydała decyzję zobowiązującą do uiszczenia opłaty za odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych (w sytuacji, o której mowa w art. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach);
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

4. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi

Analiza stanu gospodarki odpadami za rok 2020 została opracowana zgodnie

z obowiązującymi w roku 2020 analizowanym aktami prawnymi:

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022, przyjęty uchwałą nr 321/XXX/16 z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022”,
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie „Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2022 r.” (Monitor Polski z 2016 r., poz. 784), jak i również aktami i ustawami wykonawczymi dotyczącymi gospodarki odpadami, tj.:
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 19 z późn. zm.).

4.1. Przepisy prawa miejscowego:

- Uchwała Nr 75.XXXII.2012 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, w powstają odpady komunalne (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2013 r. poz. 806),
- Uchwała Nr 54.XXIX.2020 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 4 sierpnia 2020 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, w powstają odpady komunalne (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2020 r. poz. 3715)- **wejście z w życie z dniem 1 września 2020 r.**,
- Uchwała Nr 52.XXXIV.2016 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 29 lipca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, jedynie przez część roku (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2016 r. poz. 3080),
- Uchwała Nr 53.XXXIX.2020 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 4 sierpnia 2020 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2020 r. poz. 3718)- **wejście z w życie z dniem 1 stycznia 2021 r.**,
- Uchwała Nr 41.XXXII.2016 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na terenie nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2016 r. poz. 2608),
- Uchwała Nr 52.XXIX.2020 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 4 sierpnia 2020 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na terenie nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2020 r. poz. 3687)- **wejście w życie z dniem 1 stycznia 2021 r.**,
- Uchwała Nr 86.III.2018 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Debrno (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2019 r. poz. 592),
- Uchwała Nr 22.XXV.2020 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 22 kwietnia 2020 r. o zmianie uchwały w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami

- komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Debrzno (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2020 r. poz. 2279),
- Uchwała Nr 33.XXVI.2020 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 29 maja 2020 r. w o zmianie uchwały w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Debrzno (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2020 r. poz. 2995),
 - Uchwała Nr 47.XXIX.2020 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 4 sierpnia 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Debrzno (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2020 r. poz. 3723)- **wejście z w życie z dniem 1 września 2020 r.**,
 - Uchwała Nr 13.VII.2019 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta oraz gminy Debrzno (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2019 r. poz. 1414),
 - Uchwała Nr 48.XXIX.2020 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 4 sierpnia 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Debrzno (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2020 r. poz. 3686)- **wejście z w życie z dniem 1 września 2020 r.**,
 - Uchwała Nr 66.LVII.2017 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 29 września 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi i sposobu świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2017 r. poz. 3824),
 - Uchwała Nr 49.XXIX.2020 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 4 sierpnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi i sposobu świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2020 r. poz. 3722)- **wejście z w życie z dniem 1 września 2020 r.**,
 - Uchwała Nr 02.VII.2019 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 6 lutego 2019 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2019 r. poz. 1071),
 - Uchwała Nr 50.XXIX.2020 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 4 sierpnia 2020 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2020 r. poz. 3714)- **wejście z w życie z dniem 1 września 2020 r.**,
 - Uchwała Nr 04.VII.2019 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 6 lutego 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2019 r. poz. 1073),
 - Uchwała Nr 51.XXIX.2020 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 4 sierpnia 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2020 r. poz. 3732),
 - Uchwała Nr 72.XXX.2020 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 28 sierpnia 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego z 2020 r. poz. 3858)- **wejście z w życie z dniem 1 września 2020 r.**,

5. Charakterystyka Gminy Debrzno.

5.1. Położenie gminy Debrzno

Gmina Debrzno położona jest w południowo-zachodniej części woj. Pomorskiego w sercu Pojezierza Krajeńskiego zwanego Wysoczyzną Krajeńską rozciągającą się pomiędzy dolinami rzeki Brdy i Gwdy. Obejmuje obszar 224,2 km². Położona jest w powiecie człuchowskim, ok. 20 km od jego stolicy – miasta Człuchowa. Siedzibą miejsko-wiejskiej gminy jest miasto Debrzno. Od północy Gmina graniczy z gminami Czarne i Człuchów, od wschodu – z woj. kujawsko-pomorskim (gm. Kamień i Sępólno Krajeńskie), a od południa – z woj. wielkopolskim (gm. Lipka i Okonek).

W skład Gminy wchodzi następujące jednostki pomocnicze: 17 sołectw (Boboszewo, Buchowo, Buka, Cierzenie, Drozdowo, Główna, Grzymisław, Myśligoszcz, Nowe Gronowo, Prusinowo, Rozwory, Skowarnki, Stare Gronowo, Strieczona, Uniechów, Uniechówek) oraz Osiedle „Zielone Wzgórze”.

Gminę Debrzno zamieszkuje ok. 10 000 osób. Istniejący układ osadniczy Gminy został ukształtowany historycznie w procesie rozwoju osadnictwa od początku wczesnego średniowiecza. Obecne miejscowości to dawne wsie chłopskie i kościelne oraz dobra szlacheckie i rycerskie. W drugiej połowie XX wieku powstały skupiska produkcji hodowlanej w pobliżu Boboszewa, Buchowa, Strieczony, Grzymisławia i Uniechówka, a wraz z nim nastąpił rozwój zabudowy wielorodzinnej w formie skupisk blokowych. W centrum miasta Debrzno, dawnego grodu warownego z XIV wieku zbiegają się trasy komunikacyjne z kierunków wschód- zachód i północ- południe. Tam też skupiła się zabudowa o charakterze półwiejskim i półmiejskim. Rozbudowa powojenna poszła w kierunku zabudowy wielorodzinnej na północnym-wschodzie miasta, natomiast na północnym obszarze miasta rozwinęła się funkcja przemysłowa.

5.2. Jeziora i rzeki

Jezioro Staw Miejski

Położone jest tuż obok miasta. Wzdłuż jego brzegu prowadzi asfaltowa droga, którą dojść można od samego centrum, aż do plaży. Teren wokół niej wyposażony został w miejsca na ogniska, plac zabaw dla dzieci, boisko do siatkówki plażowej oraz mini – siłownię na świeżym powietrzu. Nad brzegiem jeziora znajduje się restauracja „Angelika” oraz domki z miejscami noclegowymi

Jezioro Żuczek

Położone około 2 km od miasta. Znajduje się tutaj ośrodek rekreacyjno – wypoczynkowy, do którego dojść można z miasta chodnikiem prowadzącym wzdłuż drogi w kierunku Starego Gronowa. Jest to również ścieżka rowerowa. Na terenie ośrodka znajdują się miejsca biwakowe, pomieszczenia sanitarne i kuchenne, miejsca na ognisko wraz z altanami rekreacyjnymi. Ponadto ośrodek wyposażony został w plac zabaw dla dzieci, wielofunkcyjne boisko do gry w tenisa ziemnego, piłkę koszykową i siatkową, boisko do piłki plażowej oraz stoły do ping-ponga.

Dolina Debrzynki

Obszar położony na granicy województwa wielkopolskiego i pomorskiego w granicach gmin Okonek i Debrzno. Do obszaru można dojechać autobusami PKS, komunikacją prywatną lub koleją linii Piła – Szczecinek do stacji Okonek, a następnie 7 km na wschód drogą lokalną do miejscowości Łędyce, która leży przy ujściu Debrzynki do Gwdy. Walory turystyczne obszaru i jego okolic stanowi przede wszystkim bogactwo przyrodnicze. Znajdują się tu kompleksy jezior i lasów objęte ochroną w postaci utworzenia obszaru chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Debrzynki” oraz silnie

zarastającego rezerwatu Miłachowo (3,70 ha). Rozwinęła się w regionie turystyka piesza, rowerowa, wędkarstwo, kajakarstwo.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

W dniu 27.12.2019 r. została zawarta pierwsza umowa na odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a także na których nie zamieszkują mieszkańcy w trybie przetargu nieograniczonego z Przedsiębiorstwem Komunalnym Sanikont -bis, Dzierżążenko 7C, 77-400 Złotów reprezentowanym przez Waldemara Zawistowskiego. Umowa została zawarta na okres od dnia 01.01.2020 r. - do dnia 31.08.2020 r.

W dniu 31.08.2020 r. została zawarta druga umowa na odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a także na których nie zamieszkują mieszkańcy w trybie przetargu nieograniczonego z Przedsiębiorstwem Komunalnym Sanikont -bis, Dzierżążenko 7C, 77-400 Złotów reprezentowanym przez Waldemara Zawistowskiego. Umowa została zawarta na okres od dnia 01.09.2020 r. - do dnia 31.12.2020 r.

2. Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych - Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Nowym Dworze Sp. z o. o.

Odpady komunalne z terenu Gminy Debrzno przekazane zostały do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych - Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Nowym Dworze Sp. z o. o. na podstawie zawartej umowy Nr RRL.2.7.2019 z dnia 05.12.2019 na okres 01.01.2020-31.08.2020, (aneks w dniu 03.08.2020 r. na okres 01.09.2020-31.12.2020).

3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Na terenie Gminy Debrzno zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) położony w miejscowości Grzymisław, działka 760/4, 760/27. PSZOK przyjmuje następujące rodzaje odpadów:

- * odpady wielkogabarytowe;
 - * zużyte opony;
 - * zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
 - * chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, itp.);
 - * odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z prowadzonych drobnych prac nie wymagających pozwalania na budowę, ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do starosty (niezanieczyszczone odpady betonowe oraz gruz betonowy i ceglany itp.)- gromadzone w workach;
 - * zużyte żarówki energooszczędne i lampy fluorescencyjne (światłówki);
 - * odpady selektywnie zebrane (papier, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal);
 - * zużyte baterie i akumulatory;
 - * opakowania zawierające substancje niebezpieczne, np. pojemniki po lakierach, aerozolah., tonerach itp.;
 - * bioodpady stanowiące odpady komunalne;
 - * odpadową papę.
- a od 01.09.2020 r.:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady niekwalifikujących 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 igieł i strzykawek,

- odpady tekstyliów i odzieży.

4. System zbiórki odpadów

Odpady komunalne z terenu Gminy Debrzno odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej, obowiązuje system pojemnikowo-workowym.

Zbiórka selektywna odbywa się w dwóch systemach:

a) workowym - obejmującym swym zasięgiem **zabudowę jednorodzinną**:

- odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe - worek w kolorze żółtym;
- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła - worek w kolorze zielonym;
- bioodpady stanowiące odpady komunalne - worek w kolorze brązowym;
- popiół - worek w kolorze szarym lub czarnym;
- odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – worek w kolorze niebieskim.

b) pojemnikowym – obejmującym swym zasięgiem **zabudowę wielorodzinną**:

- odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – pojemnik w kolorze żółtym;
- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła - pojemnik w kolorze zielonym;
- bioodpady stanowiące odpady komunalne - pojemnik w kolorze brązowym;
- popiół - pojemnik w kolorze szarym;
- odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury –pojemnik w kolorze niebieskim.

c) nieagregowane (zmieszane) odpady komunalne są gromadzone w pojemnikach o określonej pojemności.

5. Odbiór przeterminowanych leków od mieszkańców Gminy Debrzno

Przeterminowane leki należało przekazywać do apteki usytuowanej na terenie miasta Debrzno. Odpady zostały odebrane przez firmę Sanikont-bis, Dzierżążenko 7C, 77-400 Złotów reprezentowanej przez Waldemara Zawistowskiego zgodnie z umową i przekazane do Zakładu Zagospodarowania Opadów w Nowym Dworze Sp. z o. o. Ilość odebranych przeterminowanych leków w roku 2020 to 0,25 Mg.

6. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

W roku 2020 r. na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych właścicieli nieruchomości obowiązywała częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zadeklarowana w przetargu przez firmę odbierającą odpady komunalne, co przedstawiono w tabeli poniżej:

Rodzaj odpadu	Częstotliwość odbioru odpadów z zabudowy jednorodzinnej	Częstotliwość odbioru odpadów z zabudowy wielorodzinnej (spółdzielnie, wspólnoty)	Częstotliwość odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałej
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Co najmniej jeden raz na dwa tygodnie	Dwa razy w tygodniu	Co najmniej jeden raz na dwa tygodnie

Odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury	Jeden raz na dwa miesiące	Dwa razy w tygodniu	Jeden raz na dwa miesiące, z uwzględnieniem potrzeb
Popiół pochodzący z gospodarstw domowych	Jeden raz w miesiącu w okresie październik – kwiecień, jeden raz na dwa miesiące w okresie maj-wrzesień	Jeden raz w miesiącu w okresie październik-kwiecień, jeden raz na dwa miesiące w okresie maj-wrzesień	Jeden raz w miesiącu w okresie październik-kwiecień, jeden raz na dwa miesiące w okresie maj-wrzesień
Odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła	Jeden raz na dwa miesiące	Dwa razy w tygodniu	Jeden raz na dwa miesiące, z uwzględnieniem potrzeb
Odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów	W okresie od kwietnia do października raz na dwa tygodnie, od listopada do marca jeden raz w miesiącu	Jeden raz na tydzień, z uwzględnieniem potrzeb	W okresie od kwietnia do października raz na dwa tygodnie, od listopada do marca jeden raz w miesiącu, z uwzględnieniem potrzeb
Odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe	Co najmniej raz w miesiącu	Dwa razy w tygodniu	Co najmniej jeden raz na dwa tygodnie, z uwzględnieniem potrzeb
Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony	3 raz w roku: 02.04.2020 07.04.2020 08.04.2020 16.04.2020 20.04.2020 23.09.2020 22.09.2020 29.09.2020 11.12.2020 16.12.2020 28.12.2020 29.12.2020	3 raz w roku: 02.04.2020 07.04.2020 08.04.2020 16.04.2020 20.04.2020 23.09.2020 22.09.2020 29.09.2020 11.12.2020 16.12.2020 28.12.2020 29.12.2020	3 raz w roku: 02.04.2020 07.04.2020 08.04.2020 16.04.2020 20.04.2020 23.09.2020 22.09.2020 29.09.2020 11.12.2020 16.12.2020 28.12.2020 29.12.2020

Do obowiązków w ramach podpisanej umowy z przedsiębiorcą wypłonionym w drodze przetargu należała również zbiórka poświętecznych drzewek z terenu miasta Debrzno – zbiórka w dniu 28 stycznia 2020 roku.

III GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta oraz gminy Debrzno

Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Debrzno zobowiązane zostało do wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami. Jednym z obligatoryjnych etapów było podjęcie uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Debrzno (art. 4 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).

Podjęta Uchwała Rady Miejskiej w Debrznie nr 48.XXIX.2020 Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 4 sierpnia 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Debrzno (z mocą obowiązującą od 1 września 2020 r.).

1. Regulamin obejmuje wymagania w zakresie:

- a) selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych obejmującego co najmniej: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady,
 - b) selektywnego zbierania odpadów komunalnych prowadzonego przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej odpadów komunalnych: wymienionych w lit. a), odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących 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 igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów tekstyliów i odzieży,
 - c) uprzątkowania błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego,
 - d) mycia i naprawy pojazdów samochodowych poza myjniami i warsztatami naprawczymi.
2. rodzaju i minimalnej pojemności pojemników lub worków, przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości, w tym na terenach przeznaczonych do użytku publicznego oraz na drogach publicznych, warunków rozmieszczania tych pojemników i worków oraz utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, przy uwzględnieniu:
- a) średniej ilości odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych bądź w innych źródłach,
 - b) liczby osób korzystających z tych pojemników lub worków;
- 2a) utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów;
- 3) częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego;
 - 4) innych wymagań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami;
 - 5) obowiązków osób utrzymujących zwierzęta domowe, mające na celu ochronę przed zagrożeniem lub uciążliwością dla ludzi oraz przed zanieczyszczeniem terenów przeznaczonych do wspólnego użytku.
 - 6) wymagań utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej, w tym także zakazu ich utrzymywania na określonych obszarach lub w poszczególnych nieruchomościach;
 - 7) wyznaczania obszarów podlegających obowiązkowej deratyzacji i terminów jej przeprowadzania.

2. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Debrzno w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi

2. 1. Możliwość 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 Debrzno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zmieszane po uruchomieniu nowego systemu przekazywane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Nowym Dworze Sp. z o. o.

Z dniem 4 kwietnia 2013 r. nowo wybudowana instalacja w Nowym Dworze zyskała miano statusu Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, zgodnie z uchwałą sejmiku Województwa Pomorskiego Nr 557/XXVII/13 z dnia 25 lutego 2013 r. zmieniającą uchwałę w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018” i od tego momentu odpady z terenu Gminy Debrzno przekazywane są do tej instalacji.

Instalacja została zlokalizowana w Nowym Dworze w Gminie Chojnice. Obsługuje dwa powiaty: człuchowski i chojnicki:

- Gmina Miejska Chojnice,
- Gmina Chojnice,
- Gmina Miejska Człuchów,
- Gmina Człuchów,
- Gmina Brusy,
- Gmina Czersk,
- Gmina Konarzyny,
- **Gmina Debrzno,**
- Gmina Czarne,
- Gmina Przechlewo,
- Gmina Koczała,
- Gmina Rzeczenica.

Masa pozostałości z sortowania **zmieszanych odpadów komunalnych**, które zostały przekazane do składowania w 2020 r. z dostarczonych do instalacji w Nowym Dworze odpadów komunalnych z terenu Gminy Debrzno wynosi 481,62 Mg jest to odpad o kodzie 19 12 12 zawierający frakcję ulegającą biodegradacji o wielkości powyżej 80 mm nie poddaną procesom stabilizacji biologicznej.

Masa pozostałości z sortowania **selektywnych odpadów komunalnych**, które nie zostały przekazane do składowania w 2020 r. z dostarczonych do instalacji w Nowym Dworze **odpadów selektywnych** z terenu Gminy Debrzno wynosi 30,20 Mg jest to odpad o kodzie 19 12 12 zawierający frakcję ulegającą biodegradacji o wielkości powyżej 80 mm nie poddaną procesom stabilizacji biologicznej.

Masa odpadów poddanych stabilizacji tlenowej w 2020 roku, wydzielonych z strumienia odpadów komunalnych dostarczonych z terenu Gminy Debrzno wynosi 882,16 Mg. Odpad ten w całości został ustabilizowany.

2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2020 nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

2.3. Liczba mieszkańców Gminy Debrzno

a) liczba mieszkańców-stan na dzień 31.12.2020 r. - wynosiła 8967, w tym miasto – 4989 mieszkańców i gmina – 3978 mieszkańców.

b) systemem objęto nieruchomości zamieszkałe jak i nie zamieszkałe.

c) ilość podmiotów prawnych, dla których dokonano przypisu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosło 209 (stan na dzień 31.12.2020 r.).

d) ilość osób fizycznych, dla których dokonano przypisu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosło 1464 (stan na dzień 31.12.2020 r.).

3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, a w imieniu których gmina powinna podjąć działania w postaci wydania decyzji określającej obowiązek uiszczenia opłaty za odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych

Na terenie Gminy Debrzno systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte zostały wszystkie rodzaje nieruchomości tj. zamieszkałe oraz niezamieszkałe.

Na terenie Gminy Debrzno jest zlokalizowanych 366 zbiorników bezodpływowych (szamb) i 36 przydomowych oczyszczalni ścieków.

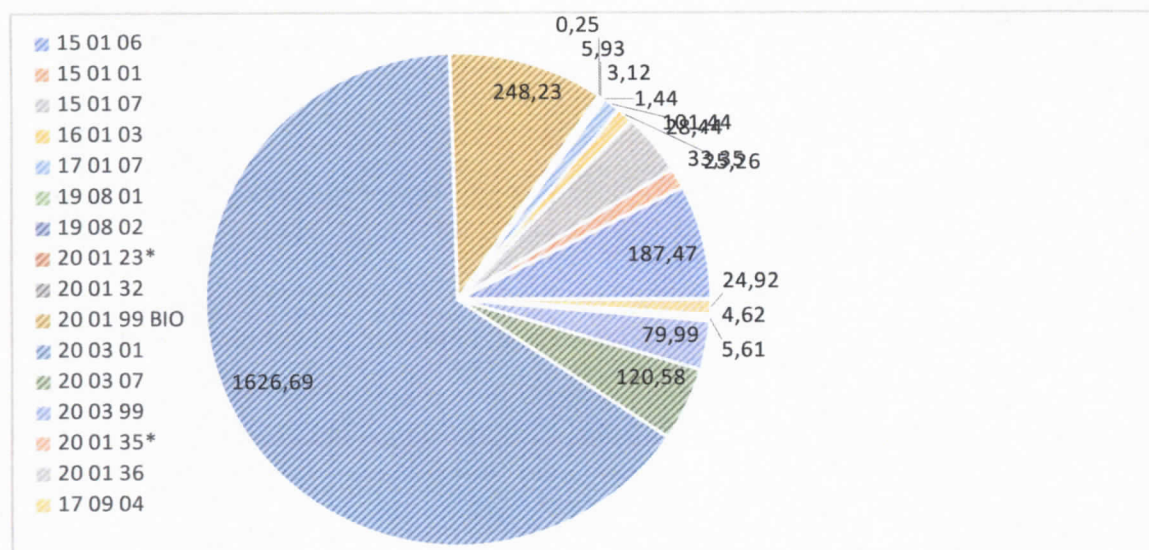
4. Ilość odebranych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Debrzno

Ilość odpadów komunalnych dostarczanych do Nowego Dworu Sp. z o. o. z terenu Gminy Debrzno w roku 2020 (Informacja z Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Nowym Dworze), zarówno bezpośrednio z posesji jak i za pośrednictwem PSZOK:

Masa poszczególnych rodzajów odpadów odebranych przez firmę wyłonioną w drodze postępowania przetargowego (umowa z gminą)-Mg		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	120,58
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	187,47
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	1.626,69
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zebrane w sposób selektywny -BIO	248,23
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,62
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,610
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	79,99
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	33,35
15 01 07	Opakowania ze szkła	101,44
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	24,92

	inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,930
16 01 03	Zużyte opony	25,26
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	28,44
19 08 02	Zawartość piaskowników	3,12
19 08 01	Skratki	1,44
Odpady zebrane z apteki usytuowanej na terenie miasta Debrzno-Mg		
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,25

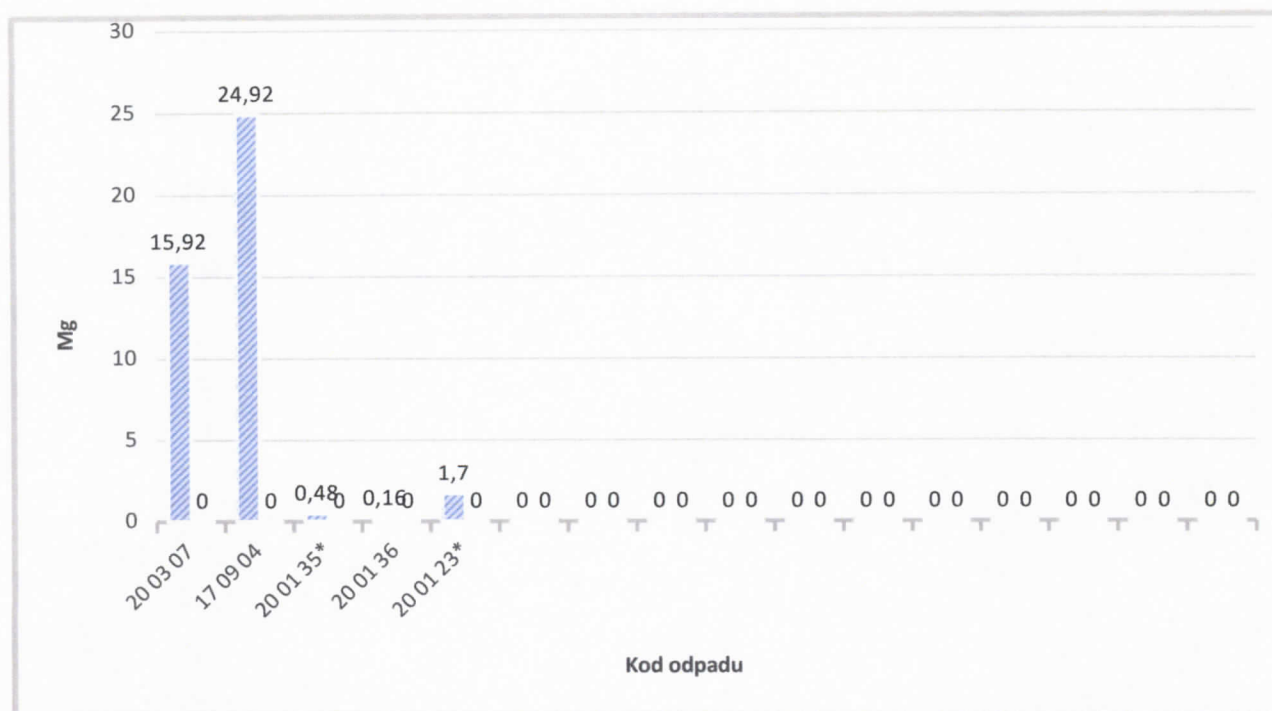
Wykres nr 1. Ilość odpadów komunalnych dostarczanych do Nowego Dworu Sp. z o. o. z terenu Gminy Debrzno



Ilość zebranych odpadów segregowanych przyjętych od mieszkańców Gminy Debrzno przez PSZOK (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych) w Grzysławiu:

Lp	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,92
2	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	24,92
3	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,48
4	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,16
5	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,7
Razem			43,18

Wykres nr 2. Ilość zebranych odpadów od mieszkańców Gminy przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Grzymisławiu

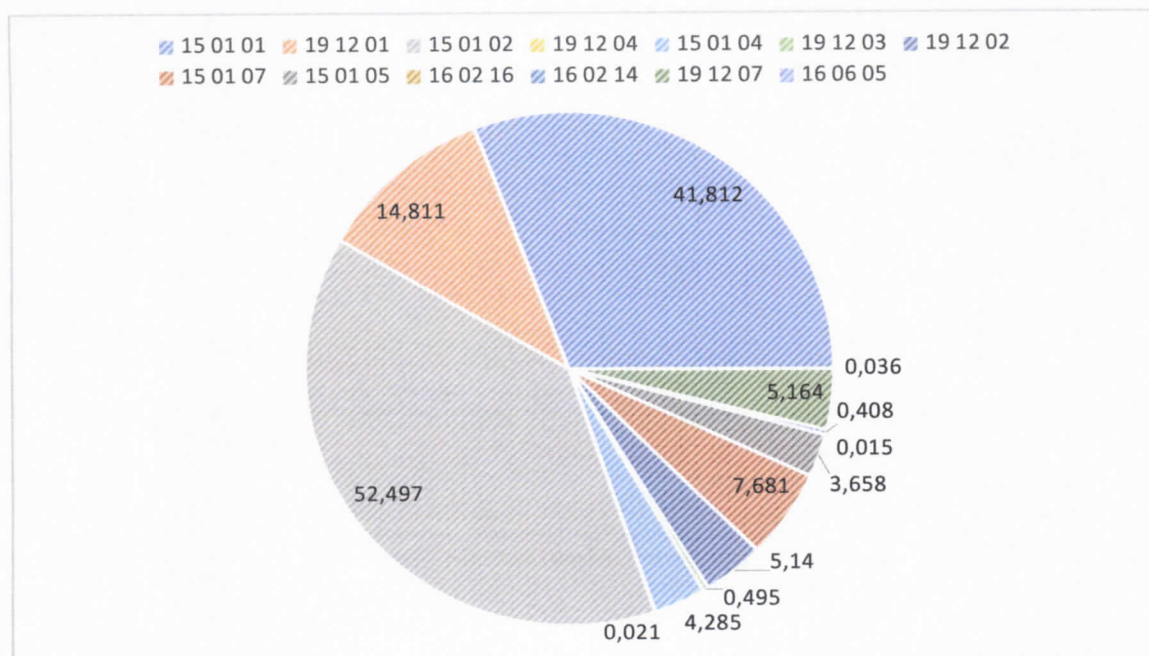


Szacunkowa masa wysegregowanych odpadów przygotowanych do recyklingu, odzysku bądź ponownego użycia z odpadów komunalnych i selektywnie dostarczonych do instalacji w Nowym Dworze w 2020 r. wynosi:

Lp	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	41,812
2	19 12 01	Papier i tektura	14,811
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	52,497
4	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,021
5	15 01 04	Opakowania z metali	4,285
6	19 12 03	Metale nieżelazne	0,495
7	19 12 02	Metale żelazne	5,14
8	15 01 07	Opakowania ze szkła	7,681
9	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,658
10	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,015
11	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 – 16 02 13	0,408

12	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	5,164
13	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,036
Łącznie			136,023

Wykres nr 2. Szacunkowa masa (Mg) wysegregowanych odpadów przygotowanych do recyklingu, odzysku bądź ponownego użycia z odpadów komunalnych i selektywnie dostarczonych do instalacji w Nowym Dworze Sp. z o. o.



5. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Uregulowania formalno prawne w zakresie realizacji obowiązku osiągnięcia przez gminy we wskazanym terminie odpowiedniego, dopuszczalnego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowisko oraz wymaganych poziomów recyklingu i odzysku odpadów zbieranych selektywnie, w roku 2020 regulują poniższe akty:

- rozporządzenie Minister Środowiska w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych,
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowiska masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

5.1. Osiągnięte poziomy recyklingu przez Gminę Debrzno

- * poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **20,21 %**,
- * poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi **28,75 %**,
- * poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż

niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi 53,29 %.

6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

W roku 2020 dokonano przypisu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi kwoty za okres od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. w wysokości 1.939.969,59 zł, z czego przypada na:

- osoby fizyczne - 886.615,04 zł

- osoby prawne - 1.053.354,55 zł

Zaległości wymagalne według stanu na dzień 31.12.2020 r. wynoszą 161.731,41 zł, z czego przypada na:

- osoby fizyczne - 136.430,74 zł

- osoby prawne - 25.300,67 zł

Zaległości niewymagalne według stanu na dzień 31.12.2020 r. wynoszą 706,36 zł, z czego przypada na:

- osoby fizyczne - 706,36 zł

- osoby prawne - 0,00 zł

Do dnia 31.12.2020 r. uzyskano dochody w kwocie 1.912.261,79 zł.

7. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

W związku z realizacją zadania- utrzymanie czystości i porządku w gminie (gospodarka komunalna) wydatkowano 1.901.577,66 zł, z czego przypada na:

Lp	Nazwa wydatku	Wydatki
1	wynagrodzenia osobowe – odpady komunalne	48.447,40 zł
2	dodatkowe wynagrodzenia	3.843,70 zł
3	wynagrodzenia agencyjno-promocyjne	4.557,67 zł
4	składki na ubezpieczenia społeczne	9.196,04 zł
5	składki na fundusz pracy	1.284,49 zł
6	nagrody konkursowe dla dzieci i młodzieży	4.305,00 zł
7	zakup materiałów i wyposażenia	3.998,73 zł
8	zakup energii	2.005,98 zł
9	koszty odbioru odpadów (Sanikont bis)	954.440,69 zł
10	koszty zagospodarowania odpadów (ZZO Nowy Dwór)	858.894,95 zł
11	utrzymanie PSZOK (obsługa alarmu PSZOK)	243,48 zł
13	pozostałe usługi (serwis systemu GMINA, GOMIG, aktualizacja oprogramowania)	2.091,00 zł
14	podróże służbowe krajowe, tym delegacje 36,77 zł, ryczałt samochodowy 1.356,50 zł)	1.393,27 zł
15	opłaty i składki (ubezpieczenie składowiska w Grzymisławiu)	3.728,00 zł
16	zakładowy fundusz świadczeń socjalnych	1.550,26 zł
17	szkolenie pracowników	709,00 zł
18	koszty egzekucyjne	888,00 zł

8. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki i worki do segregacji

W ramach systemu wyposażono wszystkie osoby fizyczne i prawne:

- w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych w zależności od ilości osób zamieszkałych (120 l, 240 l),
- w worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (zielone, żółte, brązowe, czarne/szare, niebieskie).

Usługę świadczyło Przedsiębiorstwo Komunalne Sanikont – bis, Dzierżążenko 7C, 77-400 Złotów.

W zależności od potrzeb dodatkowe worki do segregacji dostępne były również w Urzędzie Miejskim w Debrznie, w pokoju nr 8 – gospodarka komunalna.

9. Kampania informacyjno-edukacyjna z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi

Przeprowadzone zostało zadanie pn. „Kampania informacyjno-edukacyjna pn. Czyste Debrzno” dofinansowane z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku”. Koszt kwalifikowany przedsięwzięcia wyniósł ogółem 13.675,00 zł. Dotacja z WFOŚiGW w Gdańsku wyniosła 9.768,05 zł, a kwota 3.906,95 zł została przekazana ze środków Gminy Debrzno. W ramach akcji zostały przygotowane materiały edukacyjno-informacyjne, animacje, konkursy z nagrodami, magnesy.

Sporządziła:

.....*Krzysztofka Słucha*.....

Zatwierdził: **PRZEMISŁAW**

.....*Przemysław*.....