

**ANALIZA STANU GOSPODAROWANIA
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY BĄDKOWO
ZA ROK 2022**

przygotowana w oparciu o 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 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) za rok 2022

Kwiecień 2023 r.

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2022

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy;
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy;
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Bądkowo
4. Analiza 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;
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
6. Analiza 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;
7. Analiza liczby mieszkańców;
8. Analiza liczby 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;
9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
10. Analiza ilości 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;
11. Analiza uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
12. Analiza masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2022

1. Cel przygotowania Analizy

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) wójt, burmistrz, prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechanicznobiologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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 mechanicznobiologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o 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 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.). Podczas przygotowania niniejszej analizy wykorzystano także następujące dokumenty:

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2022

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021 poz. 1530).

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Bądkowo

Utrzymanie czystości i porządku na terenie gminy należy do zadań własnych gminy. Gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Odpady komunalne z terenu nieruchomości zamieszkałych, były odbierane przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o.o. Baruchowo 54 87-821 Baruchowo, za okres od stycznia do końca grudnia. Umowa zawarta została w świetle przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) art. 214 ust. 1 pkt 11.

W 2022 roku na terenie gminy Bądkowo stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązywały zgodnie z Uchwałą Nr XXIX/176/2021 Rady Gminy Bądkowo z dnia 8 lipca 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty obowiązującej na terenie Gminy Bądkowo tj. od osoby zamieszkującej.

Stawka wynosiła 22,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca, jeżeli odpady były zbierane w sposób selektywny. W przypadku nie wywiązywania się z obowiązku segregowania odpadów komunalnych opłata wynosiła 44,00 zł miesięcznie od 1 mieszkańca.

Dla osób kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostownikach przydomowych przysługiwał upust w wysokości 2,00 zł. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021r. poz. 906) selektywnie zbierane są: papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady.

Zgodnie z Uchwałą nr XXI/123/2020 Rady Gminy Bądkowo z dnia 13 października 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 odbiór odpadów odbywa się z częstotliwością jn.:

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2022

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady pozostałe po selekcji (kod 20 03 01)

- w okresie od 1 kwietnia do 31 października:
 - o z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi – raz na dwa tygodnie;
 - o z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi – raz na tydzień;
- w okresie od 1 listopada do 31 marca:
 - o z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi – raz w miesiącu;
 - o z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi – raz na dwa tygodnie.

Selektywnie zbierane odpady komunalne

- Papier (kody odpadów: 15 01 01, 20 01 01)
 - o z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi – raz w miesiącu;
 - o z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi – raz w miesiącu.
- Szkło (15 01 07, 20 01 02)
 - o z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi – raz w miesiącu;
 - o z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi – raz w miesiącu.
- Metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe (kody odpadów: 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 39, 20 01 40)
 - o z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi – raz w miesiącu;
 - o z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi – raz w miesiącu.
- Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (kody odpadów: 20 01 08, 20 02 01)
 - w okresie od 1 kwietnia do 31 października:
 - o z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi – raz na dwa tygodnie;
 - o z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi – raz na tydzień;
 - w okresie od 1 listopada do 31 marca:
 - o z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi – raz w miesiącu;
 - o z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi – raz na dwa tygodnie.

Popiół z gospodarstw domowych (kody odpadów: 20 01 99, 20 03 99)

- o z terenów zabudowy jednorodzinnej 1 raz w miesiącu w okresie od 1 października do 30 kwietnia,
- o z terenów zabudowy wielorodzinnej 1 raz w miesiącu w okresie od 1 października do 30 kwietnia.

Uchwałą nr XXI/124/2020 Rady Gminy Bądkowo z dnia 13 października 2020 r. został przyjęty Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Bądkowo, który reguluje kwestie związane m.in. z gospodarką odpadami komunalnymi, takie jak: wymagania w zakresie selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, rodzaje i minimalną pojemność pojemników lub worków, przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości, w tym na terenach przeznaczonych do użytku publicznego oraz na drogach

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2022

publicznych, warunki rozmieszczania tych pojemników i worków oraz utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego.

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

1) 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 2012 r. o odpadach;

2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, określoną w ustawie o odpadach do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o.o. Baruchowo zapewnia przyjęcie i zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, surowców wtórnych (w tym m.in.: makulaturę, tworzywa sztuczne, szkło, metale), odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych, odpadów zielonych oraz odpadów niebezpiecznych.

Mieszkańcy Gminy Bądkowo mogli także dostarczyć własnym transportem odpady zebrane selektywnie oraz odpady ulegające biodegradacji do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który został utworzony w miejscowości Służewo.

Zgodnie z założeniami u.u.c.p.g., ustawy o odpadach oraz Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego, odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości w roku 2022 zostały przekazane i zagospodarowane zgodnie z wymaganiami. Przekazano je do niżej wymienionych instalacji:

| Lp. | Kod i rodzaj odpadów | Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych | Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne |
|-----|----------------------|--|--|---|
|-----|----------------------|--|--|---|

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2022

| | | | | |
|---|--|-------|---|---|
| 1 | 15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe | 51,26 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Rypin" Sp. zo.o. |
| 2 | 15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe | 15,86 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu Machnacz 41a 87-880 Brześć Kujawski Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "SANIKO" Sp.z o.o. |
| 3 | 15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe | 49,36 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne w Julkowie gmina Skierniewice "EKO-REGION" Sp. zo.o. , |
| 4 | 15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe | 9,96 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. |
| 5 | 15 01 07 - Opakowania ze szkła | 45,38 | R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***) | JUKO Sp. z o.o. |
| 6 | 15 01 07 - Opakowania ze szkła | 17,69 | R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***) | Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów w REMONDIS Glass Recykling Polska Sp. zo.o. w Pile przy ul. Wawelskiej 107 |
| 7 | 15 01 07 - Opakowania ze szkła | 54,51 | R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***) | Krynicky Recykling S.A Zakład Uzdatniania Stfuczki Szklanej w Lublińcu |
| 8 | 17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu | 7,04 | R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***) | przetwarzanie we własnym zakresie w kruszarce w m. |

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2022

| | | | | |
|----|---|-------|---|---|
| | ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | | | Gąbinek, gmina Lubanie zgodnie z decyzją Śg-IG.7244.3.2020 |
| 9 | 20 01 35* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5) | 0,86 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych w Remondis Elektrorecycling Sp. z o.o. |
| 10 | 20 01 35* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5) | 2,025 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | MB RECYCLING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI SPÓŁKA KOMANDYTOWA |
| 11 | 20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,16 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych w Remondis Elektrorecycling Sp. z o.o. |
| 12 | 20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 33,06 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | Instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej "EKOSKŁAD" Sp. zo.o |
| 13 | 20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 24,94 | D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.) | Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej "EKOSKŁAD" SP.z o.o. |

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2022

| | | | | |
|----|---|--------|---|---|
| 14 | 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 251,98 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej "EKOSKŁAD" Sp. zo.o |
| 15 | 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 225,18 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnaczu Machnacz 41a 87-880 Brześć KUjawski Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "SANIKO" Sp.z o.o. |
| 16 | 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 35,81 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | ATF Sp. z o.o. Sp. k. |
| 17 | 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 21,6 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | PUP Ekoskład Sp. z o.o. |
| 18 | 20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe | 14,52 | D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.) | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej "EKOSKŁAD" Sp. zo.o |
| 19 | 20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe | 17,56 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****) | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. |
| 20 | 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury | 2,48 | R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne | Papiernia Progroup Paper PM2 GmbH |

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2022

| | | | | |
|----|--|-------|---|---|
| | | | biologiczne procesy przekształcania)** | |
| 21 | 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury | 19,88 | R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)** | Mondi Świecie S.A. |
| 22 | 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury | 1,54 | R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11****) | Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RYPIN" Sp. z o.o. |
| 23 | 20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 64,58 | R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)** | Kompostownia w Regionalnym Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu Machnacz 41a 87-880 Brześć kujawski |
| 24 | 20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 38,74 | R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)** | Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej "EKOSKŁAD " Sp.z o.o |
| 25 | 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji | 3,96 | R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)** | Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej "EKOSKŁAD " Sp.z o.o |
| 26 | 20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji | 12,44 | R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie sa stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)** | Kompostownia w Regionalnym Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, Machnacz 41a 87-880 Brześć Kujawski |

Odpady, które zostały odebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Służewie.

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2022

| Lp. | Kod i rodzaj odpadów | Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] |
|-----|---|--|
| 1 | 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury | 0,02 |
| 2 | 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,72 |
| 3 | 15 01 04 Opakowania z metali | 1,472 |
| 4 | 15 01 04 Opakowania z metali | 0,07 |
| 5 | 15 01 07 Opakowania ze szkła | 0,4 |
| 6 | 15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 0,04 |
| 7 | 16 01 03 Zużyte opony | 1,07 |
| 8 | 20 01 10 Odzież | 0,48 |
| 9 | 20 01 11 Tekstylia | 0,18 |
| 10 | 20 01 23* Urządzenia zawierające freony | 0,13 |
| 11 | 20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,07 |
| 12 | 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,32 |
| 13 | 20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 | 0,02 |
| 14 | 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji | 0,18 |
| 15 | 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe | 1,91 |

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2022 roku została podpisana umowa pomiędzy PUP EKOSKŁAD Sp. z o.o. ul. Polna 87, 87-710 Służewo w zakresie prowadzenia punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców gminy Bądkowo znajdującego się na terenie nieruchomości przy ul. Polna 87 w Służewie.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W roku 2022 poniesiono następujące wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- 1) Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku, zagospodarowania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych – **ogółem 954 834,81 zł.**

7. Analiza liczby mieszkańców

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2022

W oparciu o dane będące w posiadaniu Urzędu Gminy Bądkowo na dzień 31 grudnia 2022 roku zameldowanych na pobyt stały i czasowy było 4315 mieszkańców. Ilość osób według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, od których odebrano odpady komunalne na dzień 31 grudnia 2022 r. wyniosła 3536.

8. Analiza liczby 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

Analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 cyt. wyżej ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami ustawy, wszczynane jest postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W trakcie przeprowadzonych działań kontrolnych, nie wydano żadnej decyzji administracyjnej.

9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Bądkowo

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Bądkowo przedstawia poniższa tabela:

| Lp. | Rodzaj odebranego odpadu | Masa odebranego odpadu [Mg] |
|------------|---|------------------------------------|
| 1 | 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury | 4,25 |
| 2 | 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,45 |
| 3 | 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe | 126,44 |
| 4 | 15 01 07 Opakowania ze szkła | 72,55 |
| 5 | 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 103,32 |
| 6 | 20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾ | 0,86 |
| 7 | 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,16 |
| 8 | 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 58 |
| 9 | 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji | 16,4 |
| 10 | 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 534,57 |
| 11 | 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe | 32,08 |

Analiza stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bądkowo za rok 2022

| | | |
|----|--|------|
| 12 | 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 7,04 |
|----|--|------|

10. Analiza ilości 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

Zapisy art. 3b oraz art. 3c przedmiotowej ustawy, obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

11. Analiza uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

W roku 2022 osiągnięto poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania o skali: 3,3 %.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 39,1 %.

Poziom składowania odpadów komunalnych: 9,4%.

12. Analiza masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania odpadów wyniosła 0,23 Mg, natomiast łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych 1156,6068Mg.

W związku z powyższym stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł 0,02%.