

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Kołbaskowo za 2021 rok**



Gmina Kołbaskowo

Kołbaskowo 106

72-001 Kołbaskowo

tel. 091-311-95-10

fax 091-311-95-10 w. 22

e-mail: biuro@kolbaskowo.pl

I. Wprowadzenie

Gmina Kołbaskowo jest gminą wiejską, której siedzibą jest wieś Kołbaskowo. Gmina położona jest w zachodniej części województwa zachodniopomorskiego. Pod względem wielkości (105,46 km²) zajmuje 95 pozycję na 114 gmin województwa zachodniopomorskiego. Umiejscowiona w południowej części powiatu polickiego. Gmina leży nad Odrą na Wzniesieniach Szczecińskich i w Dolinie Dolnej Odry. Zachodnia granica gminy stanowi jednocześnie zachodnią granicę państwa polskiego (graniczy z Republiką Federalną Niemiec, z regionami: Maklemburgia - Pomorze Przednie oraz z Brandenburgia). Od północy gmina Kołbaskowo graniczy z gminą Dobra, od północnego wschodu z miastem Szczecin, a od wschodu z gminą Gryfino.

Gmina ma charakter produkcyjny. Na przestrzeni lat coraz więcej przedsiębiorców buduje tu swoje firmy (m.in. w 2017 r. zbudowano hale „Amazon”, a w 2020 r. zakład montażowy wózków widłowych dla grupy KION). Ze względu na bliskie położenie Szczecina, notuje się zwiększony napływ osiedlającej się tutaj ludności aktywnej zawodowo, budowane są nowe duże osiedla mieszkaniowe.

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszą analizę sporządza się w celu przedstawienia i podsumowania działań i możliwości technicznych, a także organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, jakie zostały zrealizowane w 2021 r. Dokument podlega publicznemu udostępnieniu na stronie internetowej w Biuletynie Informacji Publicznej urzędu.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została sporządzona 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 2021 r., poz. 888), która określa wymagany zakres przedmiotowej analizy, przygotowany jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od

właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt 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.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) liczbę właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

3. Prawo miejscowe uchwalone przez Radę Gminy Kołbaskowo dotyczące gospodarki odpadami:

Uchwały Rady Gminy Kołbaskowo nr:

- XIII/127/2015 z dnia 16 listopada 2015 roku w sprawie przejęcia obowiązku odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku położone na terenie Gminy Kołbaskowo (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r., poz. 5425);

- XIII/129/2015 z dnia 16 listopada 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r., poz. 4658);
- XXXIII/416/2021 z dnia 22 października 2021 r. w sprawie ustalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołbaskowo (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 5036);
- XXXVI/452/2022 z dnia 4 lutego 2022 r. zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołbaskowo (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2022 r., poz. 657);
- XXXIII/418/2021 z dnia 22 października 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty oraz stawki tej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 4539);
- XXXIII/419/2021 z dnia 22 października 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Kołbaskowo i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 5471);
- Rozstrzygnięcie nadzorcze Nr P-1.4131.367.2021.AA Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 25 listopada 2021 r. stwierdzające nieważność - pkt 5 ppkt 7 w zakresie wyrazów: posiadają oryginalną etykietę umożliwiającą jednoznaczną identyfikację, - pkt 5 ppkt 8 w zakresie wyrazów: posiadają oryginalną etykietę umożliwiającą jednoznaczną identyfikację, - pkt 9 ppkt 4 Załącznika do uchwały Nr XXXIII/419/2021 Rady Gminy Kołbaskowo z dnia 22 października 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Kołbaskowo i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 5756);

- XXXIV/426/2021 z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Kołbaskowo oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 5234);

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kołbaskowo

1. Zagadnienia ogólne

Od 1 lipca 2013 roku gminy przejęły zadanie dot. gospodarowania odpadami komunalnymi, w związku z czym Gmina Kołbaskowo zorganizowała przetargi na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W 2020 roku odbył się przetarg, w którym wygrała firma Suez Jantra Sp. z o.o. Umowa została podpisana na okres 1 roku, od 1 sierpnia 2020 r. do 31 lipca 2021 r. W dniu 2 sierpnia 2021 roku zawarta została umowa z firmą PreZero Jantra Sp. z o.o. na okres 2 miesięcy, począwszy od dnia 1 sierpnia 2021 roku. W 2021 odbył się kolejny przetarg, w którym wygrała firma PreZero Jantra Sp. z o.o. Została zawarta umowa na okres 1 roku, począwszy od dnia 1 października 2021 r.

Na podstawie zawartej umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych oraz wskazanych nieruchomościach niezamieszkałych na terenie gminy Kołbaskowo w 2021 r. wykonawca zobowiązany został do przekazywania odebranych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028”, oraz do przekazywania selektywnie zebranych odpadów.

Od lipca 2020 roku obowiązuje nowa metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Opłatę określono jako iloczyn ilości średniomiesięcznego zużycia wody z danej nieruchomości oraz ustalonej stawki opłaty. Miesięczną opłatę (określoną w złożonej deklaracji dot. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) uiszcza na rzecz Gminy Kołbaskowo właściciel nieruchomości. W przypadku zabudowy

wielorodzinnej sposób naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na podstawie ilości zużytej wody obowiązuje od roku 2017. Natomiast dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno - wypoczynkowe obowiązuje ryczałtowa stawka roczna.

W ramach opłaty Gmina Kołbaskowo zapewnia pojemniki służące do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych:

- 1) dla wszystkich nieruchomości zamieszkałych;
- 2) dla domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;

oraz zapewnia worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych:

- 1) dla zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej;
- 2) dla domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Gmina Kołbaskowo, z terenu nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku bezpośrednio z nieruchomości odbiera w każdej ilości:

- 1) zebrane w pojemnikach odpady komunalne zmieszane;
- 2) zebrane selektywnie w pojemnikach lub workach odpady z:
 - a) papieru i tektury,
 - b) metalu,
 - c) tworzyw sztucznych,
 - d) szkła,
 - e) opakowań wielomateriałowych,
 - f) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji oraz odpady zielone.

Odpady z papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpady komunalne ulegających biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, są gromadzone:

- 1) w workach lub pojemnikach w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej, domkach letniskowych oraz innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;
- 2) w pojemnikach na terenie pozostałych nieruchomości zamieszkałych.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:

1. Z terenu zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej:

a) odpady zmieszane niesegregowane - 1 raz w tygodniu,

b) odpady zbierane selektywnie:

- papier i tektura - 1 raz na dwa tygodnie,

- szkło bezbarwne i kolorowe - 1 raz na dwa tygodnie,

- metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - 1 raz na dwa tygodnie,

c) odpady biodegradowalne:

- wg. umowy z 2020 roku - 1 raz w tygodniu w okresie od 1 maja do 30 września, oraz 1 raz na dwa tygodnie w okresie od 1 października – 30 kwietnia.

- wg. umowy z 2021 roku - 1 raz w tygodniu w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada, oraz 1 raz na dwa tygodnie w okresie od 1 grudnia – 31 marca.

2. Z terenu zabudowy wielorodzinnej:

a) odpady zmieszane - dwa razy w tygodniu,

b) zbierane selektywnie:

- papier i tektura - 1 raz w tygodniu,

- metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - 1 raz w tygodniu,

- szkło - 1 raz na dwa tygodnie,

c) odpady biodegradowalne:

- wg. umowy z 2020 roku - 1 raz w tygodniu w okresie od 1 maja do 30 września, oraz 1 raz na dwa tygodnie w okresie od 1 października – 30 kwietnia.

- wg. umowy z 2021 roku - 1 raz w tygodniu przez cały rok.

3. Z domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:

wg. umowy z 2020 roku

1) w okresie od kwietnia do września:

a) odpady zmieszane - 1 raz na dwa tygodnie,

b) zbierane selektywnie:

- papier i tektura - 1 raz na dwa tygodnie,

- szkło - 1 raz na dwa tygodnie,

- metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - 1 raz na dwa tygodnie,

c) odpady biodegradowalne - 1 raz na dwa tygodnie;

2) w okresie od października do marca:

a) odpady zmieszane - 1 raz w miesiącu,

b) zbierane selektywnie:

- papier i tektura - 1 raz na miesiąc,

- szkło - 1 raz na miesiąc,

- metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - 1 raz na miesiąc,

c) odpady biodegradowalne - 1 raz na miesiąc.

wg. umowy z 2021 roku

1) w okresie od maja do października:

a) odpady zmieszane - 1 raz w tygodniu,

b) zbierane selektywnie:

- papier i tektura - 1 raz w tygodniu,

- szkło - 1 raz w tygodniu,

- metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - 1 raz w tygodniu,

c) odpady biodegradowalne - 1 raz w tygodniu;

2) w okresie od listopada do kwietnia:

a) odpady zmieszane - 1 raz na dwa tygodnie,

b) zbierane selektywnie:

- papier i tektura - 1 raz na miesiąc,

- szkło - 1 raz na miesiąc,

- metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - 1 raz na miesiąc,

c) odpady biodegradowalne - 1 raz na miesiąc.

W 2021 roku odpady wielkogabarytowe odbierane były bezpośrednio sprzed posesji mieszkańców, po uprzednim zgłoszeniu do firmy wywozowej. Odpady wielkogabarytowe wystawiane były przez właścicieli najpóźniej na 1 dzień przed planowanym odbiorem. Odbiór realizowany był z następującą częstotliwością:

a) zabudowa jednorodzinna i zagrodowa – 4 razy w roku,

b) pozostałe nieruchomości zamieszkałe – wg. umowy z 2020 roku 6 razy w roku, wg. umowy z 2021 roku 1 raz w miesiącu.

Terminy uzgadniane były z przedsiębiorcą – operatorem. Harmonogramy odbioru tych odpadów podane były do publicznej wiadomości poprzez ogłoszenia na tablicach ogłoszeń oraz na stronie internetowej Urzędu Gminy Kołbaskowo.

Poza opisanym sposobem odbioru ww. odpadów, gabaryty przyjmowane były również w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Przeterminowane leki są zbierane w punktach aptecznych zlokalizowanych na terenie Gminy Kołbaskowo oraz w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe są odbierane z punktów zbiórki zlokalizowanych na terenie placówek oświatowych, Urzędu Gminy lub z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Odpady elektryczne i elektroniczne są zbierane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) nieodpłatnie w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przyjmowane są, dostarczane przez mieszkańców Gminy Kołbaskowo odpady komunalne pochodzące z gospodarstw domowych, zebrane w sposób selektywny:

- 1) odpady opakowaniowe z papieru i tektury - w każdej ilości;
- 2) odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych i metali - w każdej ilości;
- 3) odpady opakowaniowe ze szkła - w każdej ilości;
- 4) odpady opakowaniowe wielomateriałowe - w każdej ilości;
- 5) bioodpady m.in. skoszona trawa, liście, drobne gałęzie, duże elementy drzew i krzewów wyłącznie rozdrobione - w każdej ilości;
- 6) przeterminowane leki i opakowania po lekach (z wyłączeniem tych, które powstają w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych w warunkach domowych) - w każdej ilości;
- 7) chemikalia i opakowania po chemikaliach m.in. środki chemiczne z gospodarstwa domowego, chemiczne środki spożywcze - w każdej ilości;
- 8) odpady niebezpieczne w tym resztki farb i lakierów, rozpuszczalników, żywic, środków do impregnacji drewna olejów mineralnych i syntetycznych, benzyn,

opakowania po środkach ochrony roślin, nawozach, opakowania po aerozolach, tusze, kleje, żywice, lepiszczka - w każdej ilości;

9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - w każdej ilości;

10) zdemontowane odpady wielkogabarytowe tj. stoły, krzesła, fotele, materace, tapczany, łóżka, szafy, skrzynie, dywany, wykładziny, zabawki dużych rozmiarów, wózki dziecięce, rowery - w każdej ilości;

11) posortowane drobne odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z remontów prowadzonych samodzielnie - do 100 kg rocznie na nieruchomości;

12) zużyte opony pozbawione felg, pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie do 3,5 t (m.in. rowery, wózki, motorowery, motocykle, auta osobowe), które nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej - do 4 szt. rocznie na gospodarstwo domowe;

13) zużyte tonery i kartridże - w każdej ilości;

14) tekstylia (tj. odzież, tkaniny) - w każdej ilości;

15) zużyte baterie i akumulatory - w każdej ilości;

16) świetlówki, żarówki - w każdej ilości;

17) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do PSZOK nie są przyjmowane:

1) odpady, których pochodzenie związane jest z prowadzeniem działalności gospodarczej;

2) zmieszane odpady komunalne (w tym styropian opakowaniowy);

3) papa, smoła, asfalt, eternit, wata szklana, odpady zawierające azbest, a także styropian pobudowlany;

4) odpady niemożliwe do zidentyfikowania;

5) odpady zawilgocone, w stanie rozkładu, zanieczyszczone olejami, smarami, oraz pokryte substancjami niewiadomego pochodzenia stwarzającymi zagrożenie sanitarno-epidemiologiczne;

6) duże ilości środków ochrony roślin, nawozów i herbicydów innych niż zużywane w przydomowych ogródkach.

2. Źródła powstawania odpadów komunalnych

W myśl ustawy (obowiązującej w 2021 roku), odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Dodaje się ponadto, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (sektor gospodarczy, usługi, rzemiosło, szkolnictwo, handel, itp.).

3. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kołbaskowo w roku 2021 odebrano następujące odpady:

Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji

Lp.	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
1	Remondis Szczecin Sp.z o.o. ul. Janiny Smoleńskiej ps "Jachna" 35 71-005 Szczecin sortownia surowców wtórnych	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,7997	R12
2	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin instalacja MBP- wariant mechanicznego przetwarzania	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,8200	R12

3	Remondis Szczecin Sp.z o.o. ul. Janiny Smoleńskiej ps "Jachna" 35 71-005 Szczecin sortownia surowców wtórnych	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,5200	R12
4	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin instalacja MBP- wariant mechanicznego przetwarzania	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	315,3800	R12
5	REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o. o. ul. Wawelska 107 64-920 Piła instalacja do przerobu stłuczki szklanej	15 01 07	Opakowania ze szkła	316,7258	R5
6	Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o.o. Stara Dąbrowa, 73-112 składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i el. wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20,0450	D5
7	Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o.o. Stara Dąbrowa, 73-112 składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i el. wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	13,4750	R5
8	EKO-MYŚL Sp. z o.o. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i el. wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,3000	R5
9	Remondis Szczecin Sp.z o.o. ul. Janiny Smoleńskiej ps "Jachna" 35 71-005 Szczecin instalacja MBP- wariant mechanicznego przetwarzania	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,8400	R12
10	EKO-MYŚL Sp. z o.o. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	1,3200	D5
11	Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o.o. Stara Dąbrowa, 73-112 składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	4,3800	D5
12	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0200	D15
13	Promarol-Plus Sp. z o. o. Cieplówek 2, 67-410 Cieplówek spalarnia	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2100	R1

14	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	30,6000	D5
15	Remondis Szczecin Sp.z o.o. ul. Janiny Smoleńskiej ps "Jachna" 35 71-005 Szczecin instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	712,8623	R12
16	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4081,8200	R12
17	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	23,2000	R13
18	Zakład Unieszkodliwiania Opadów Sp. z o.o. ul. Logistyczna 22 70-608 Szczecin spalarnia	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	47,9200	R1
19	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	203,9200	R12
20	Remondis Szczecin Sp.z o.o. ul. Janiny Smoleńskiej ps "Jachna" 35 71-005 Szczecin instalacja MBP- wariant mechanicznego przetwarzania	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,7200	R12
21	Remondis Szczecin Sp.z o.o. ul. Janiny Smoleńskiej ps "Jachna" 35 71-005 Szczecin instalacja MBP- wariant mechanicznego przetwarzania	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	10,8600	R12
22	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	2,8600	D5

Informacja o odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Lp.	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
1	Remondis Szczecin Sp.z o.o. ul. Janiny Smoleńskiej ps "Jachna" 35 71-005 Szczecin sortownia surowców wtórnych	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	31,4560	R12
2	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin instalacja MBP- wariant mechanicznego przetwarzania	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	258,4000	R12
3	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin instalacja MBP- wariant mechanicznego przetwarzania	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,7600	R13
4	Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych Leśno Górne 12 72-004 Leśno Górne kompostownia	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	53,5600	R3
5	PreZero Jantra Sp. z o.o. Mirowo 14, 78-125 Rymań Kompostownia	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	53,8800	R3
6	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin kompostownia	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	424,1600	R3
7	Remondis Bydgoszcz Sp.z o.o. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz kompostownia	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,3060	R3
8	Remondis Bydgoszcz Sp.z o.o. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz kompostownia	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,5940	R13
9	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin kompostownia	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,8800	R13
10	PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin instalacja MBP- wariant mechanicznego przetwarzania	20 03 02	Odpady z targowisk	0,9800	R12

Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Selektywnych znajdującym się na terenie gminy Kołbaskowo w miejscowości Smolecin w 2021 roku:

Lp.	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,7400	R12
2	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,1600	R12
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,7000	R5
4	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,1100	R12
5	16 01 03	Zużyte opony	5,4400	R12
6	16 01 03	Zużyte opony	33,5000	R3
7	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,0600	D5
8	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	159,0200	D5
9	20 01 11	Tekstylnia	2,8000	R12
10	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0100	R12
11	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,6100	D10
12	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,3000	R12

13	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,0000	R12
14	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,6200	R12
15	20 01 39	Tworzywa sztuczne	4,5000	R12
16	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	23,92	R3
17	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	182,76	R12
18	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,8600	D5

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Kołbaskowo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016–2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 dla Gminy Kołbaskowo wyznaczono instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych.

W 2021r. nie składowano w procesie D5 zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) oraz odpadów zielonych (20 02 01). Odebrane od właścicieli nieruchomości położonych w granicach administracyjnych Gminy Kołbaskowo zmieszane odpady komunalne, zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zostały dostarczone przez uprawniony pomiot do instalacji komunalnych.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odpadów	Nazwa odpadów
Remondis Szczecin Sp.z o.o. ul. Janiny Smoleńskiej ps "Jachna" 35 71-005 Szczecin	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne)
PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin		
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Logistyczna 22 70-608 Szczecin		
PreZero Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (zielone)
PreZero Jantra Sp. z o.o. Mirowo 14 78-125 Rymań		
Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul .inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz		

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych

W roku 2021 w Gminie Kołbaskowo zrealizowano następujące inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

- 1) Zakupiono i zainstalowano w m. Przeclaw 27A (przy szkole podstawowej w Przeclawiu) RECOMAT SMART RVM/O - automat na butelki PET, na nakrętki i puszki aluminiowe.
- 2) Uprzątnięto i zmodernizowano PSZOK, m.in. wymieniono ogrodzenie, zakupiono wagę najazdową umożliwiającą ważenie odpadów przyjmowanych do PSZOK (wyłącznie pochodzących od mieszkańców gminy i wytworzonych na terenie gospodarstw domowych) przekazywanych do zagospodarowania przez Gminę Kołbaskowo.

3. Liczba mieszkańców

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Kołbaskowo na dzień 31.12.2021 r. wynosi: **13 107 osób**, w tym ilość osób zameldowanych na stałe wynosi - 12 794 a ilość osób zameldowanych czasowo wynosi – 313.

Liczba nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 2544.

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust. 1

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Kołbaskowo.

IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2021 i latach następnych

1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Rozporządzenie ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 1530) określa sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz warunki zaliczania masy odpadów komunalnych do masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi.

Zgodnie z art. 3b ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) 20% wagowo - za rok 2021;
- 2) 25% wagowo - za rok 2022;
- 3) 35% wagowo - za rok 2023;
- 4) 45% wagowo - za rok 2024;
- 5) 55% wagowo - za rok 2025;
- 6) 56% wagowo - za rok 2026;
- 7) 57% wagowo - za rok 2027;
- 8) 58% wagowo - za rok 2028;
- 9) 59% wagowo - za rok 2029;
- 10) 60% wagowo - za rok 2030;
- 11) 61% wagowo - za rok 2031;
- 12) 62% wagowo - za rok 2032;
- 13) 63% wagowo - za rok 2033;
- 14) 64% wagowo - za rok 2034;
- 15) 65% wagowo - za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych obliczono na podstawie wzoru:

$$P = \frac{Mr}{Mw} \times 100\%$$

P - poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%]

Mr - łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]

Mw - łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]

Osiągnięty za rok 2021 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 20,63 % i jest nieco wyższy od wymaganego w ustawie.

2. Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Ustawą z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2021, poz. 2151) zmieniono definicję odpadów komunalnych, zgodnie z którą odpady komunalne nie obejmują odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Wprowadzono definicję odpadów budowlanych i rozbiórkowych, która odnosi się w sposób ogólny do odpadów powstających w wyniku robót budowlanych. Pomimo ww. zmian definicji, do odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych dalej zastosowanie mają przepisy dotyczące postępowania z odpadami komunalnymi (gmina ma obowiązek przyjmowania tego typu odpadów).

W przypadku sprawozdań za 2021 r. należy pamiętać, że zgodnie z art. 13. ustawy z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw, do ewidencji odpadów oraz sprawozdań składanych za pośrednictwem BDO za 2021 r. na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach stosuje się przepisy dotychczasowe, w tym stosuje się dotychczasową definicję odpadów komunalnych. Zmiany w zakresie definicji odpadów komunalnych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych weszły w życie z dniem 1 stycznia 2022 r. i będą dotyczyły sprawozdań, które zostaną złożone za 2022 r. oraz lata kolejne. Z uwagi na fakt iż, gminy nadal zapewniają przyjmowanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych, w sprawozdaniach komunalnych w dalszym ciągu są zbierane informacje w zakresie masy ww. odpadów, jednakże bez obowiązku osiągnięcia określonych poziomów ich recyklingu.

3. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych

Przepis przejściowy art. 14 ustawy z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw wskazuje na obowiązek przekazywania informacji na temat osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2020 r. i 2021 r. Ponadto w art. 3b ust. 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określono, że ww. poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych

Wyliczony poziom składowania za rok 2020 [%] = **16,08 %**

Wyliczony poziom składowania za rok 2021 [%] = **17,73 %**

V. Koszty obsługi systemu

W roku 2021 r. koszty gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

Lp.	Nazwa	Wykonanie w PLN
1	Wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu	262 555,84
2	Zakup usług związanych z gospodarowaniem odpadów	4 618 183,94
3	Modernizacja, obsługa i utrzymanie PSZOK, energia, woda	727 384,56
4	Inne (m.in. zakup recyklokatu)	131 912,14
5	RAZEM WYDATKI *	5 742 342,64

*Części kosztów ponoszonych na obsługę administracyjną systemu w chwili obecnej nie można oszacować z uwagi na to, że koszty korespondencji, zakupu materiałów biurowych, tonerów, itp. nie są wyodrębniane z ogólnych wydatków urzędu.

W roku 2021 przychód wynikający z wpłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zostały uiszczone przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Kołbaskowo wyniósł: **3 344 308,07 PLN**.

VI. Podsumowanie i wnioski

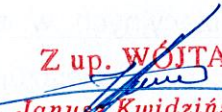
Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2021 na terenie Gminy Kołbaskowo została przeprowadzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. System działa w oparciu o obowiązujące w tym zakresie przepisy prawa. Podsumowując zebrane dane można stwierdzić, iż system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kołbaskowo funkcjonuje prawidłowo i z roku na rok jest dostosowywany do potrzeb mieszkańców.

Gmina wywiązuje się z narzuconego ustawowo obowiązku osiągnięcia wymaganego prawem poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. W roku 2021 został zniesiony obowiązek osiągnięcia wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, jednakże w sprawozdaniach komunalnych w dalszym ciągu są zbierane informacje w zakresie masy ww. odpadów.

Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, położonych w granicach administracyjnych Gminy Kołbaskowo, zmieszane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania dostarczane są bezpośrednio do instalacji komunalnych przez podmiot uprawniony. Selektywnie zebrane odpady komunalne są natomiast przekazywane do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami określoną w obowiązujących przepisach prawa m.in. ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 (t.j. Dz.U z 2021 poz. 779).

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Smolęcinie, który funkcjonuje już od 2014 roku cieszy się dużym zainteresowaniem wśród mieszkańców, którzy w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą oddać bezpłatnie odpady problemowe i niebezpieczne. Dzięki utworzeniu PSZOK udało się niemal całkowicie zlikwidować dzikie wysypiska.

Nadal najważniejszymi do zrealizowania zadaniami dla Gminy Kołbaskowo na lata następne, jest uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów, w celu osiągnięcia określonego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz czynności kontrolne, sprawdzające właścicieli nieruchomości pod kątem prawidłowej segregacji odpadów.

Z up. WÓJTA

Janusz Kwidziński
Sekretarz Gminy