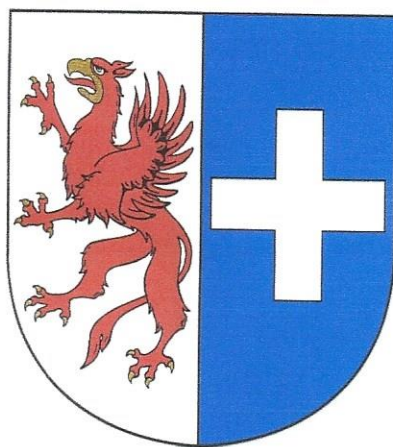


**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Kołbaskowo za 2020 rok**



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 2020 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 2020 r., poz. 1439), 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:

- 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);

- XVII/198/2020 Rady Gminy Kołbaskowo z dnia 10 kwietnia 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołbaskowo (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 2192);
- XIX/225/2020 Rady Gminy Kołbaskowo z dnia 19 czerwca 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty oraz stawki tej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2020 r., poz. 2979)
- 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);
- VI/84/2019 z dnia 26 kwietnia 2019 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVI/156/2016 Rady Gminy Kołbaskowo z dnia 15 lutego 2016 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 2019 r., poz. 2931);
- XIX/226/2020 Rady Gminy Kołbaskowo z dnia 19 czerwca 2020 r. zmieniająca uchwałę 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 2020 r., poz. 3062);

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 2019 roku oraz w 2020 roku odbyły się przetargi, w których wygrała firma Suez Jantra Sp. z o.o. Umowy zostały podpisane na okres 1 roku. Pierwsza z nich obowiązywała od 1 sierpnia 2019 r. do 31 lipca 2020 r., natomiast druga została podpisana na okres od 1 sierpnia 2020 r. do 31 lipca 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 2020 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.

W 2020 roku wybrana została 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 zabudowie wielorodzinnej opłata już wcześniej określana była na podstawie ilości zużytej wody. Natomiast dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno - wypoczynkowe określono ryczałtową stawkę roczną.

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 następuje:

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 2019 roku - 1 raz w tygodniu w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada, oraz 1 raz w miesiącu w okresie od 1 grudnia – 31 marca.
 - natomiast 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.

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 2019 roku - 1 raz w tygodniu w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada, oraz 1 raz w miesiącu w okresie od 1 grudnia – 31 marca.

- natomiast 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.

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

1) w okresie od kwietnia do września (wg. umowy z 2019 oraz z 2020 roku):

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 (wg. umowy z 2019 oraz z 2020 roku):

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.

W 2020 roku odpady wielkogabarytowe odbierane były bezpośrednio sprzed posesji mieszkańców, po uprzednim zgłoszeniu do firmy Suez Jantra Sp. z o.o.. 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 – 6 razy w roku.

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 zebrane w sposób selektywny :

- 1) papier i tektura - w każdej ilości;
- 2) tworzywa sztuczne - w każdej ilości;
- 3) metal - w każdej ilości;
- 4) opakowania wielomateriałowe - w każdej ilości;
- 5) szkło - w każdej ilości;
- 6) meble i odpady wielkogabarytowe - w każdej ilości;
- 7) zużyte opony samochodowe (osobowe) – do 8 szt. rocznie;
- 8) odpady zielone - w każdej ilości;
- 9) odzież i tekstylia i - w każdej ilości;
- 10) drewno i opakowania z drewna
- 11) przeterminowane leki i chemikalia;
- 12) zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe - w każdej ilości;
- 13) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - w każdej ilości;
- 14) odpady niebezpieczne- odpady farb i lakierów, rozpuszczalników, środków do impregnacji drewna, olejów mineralnych i syntetycznych, benzyn, leków, opakowań po środkach ochrony roślin, nawozach, opakowania po aerozolah;
- 15) posortowane odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości do 1000 kg od jednego gospodarstwa domowego na rok;
- 16) 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.

2. Źródła powstawania odpadów komunalnych

W myśl ustawy o odpadach, 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 2020 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	Suez Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin sortownia	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,12000	R12
2	REMONDIS PET Recycling GmbH Niederlassung Hamburg Eversween 39 21107 Hamburg	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,5598	R3

3	Remondis Szczecin Sp.z o.o. ul. Janiny Smoleńskiej ps "Jachna" 35 71-005 Szczecin sortownia	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,8800	R12
4	Suez Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin sortownia	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	238,9200	R12
5	Remondis Szczecin Sp.z o.o. ul. Janiny Smoleńskiej ps "Jachna" 35 71-005 Szczecin instalacja MBP	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,9701	R12
6	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	237,6380	R5
7	Suez Jantra Sp. z o.o. Mirowo 14 78-125 Rymań 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	2,0600	R5
8	Suez Jantra Sp. z o.o. Mirowo 14 78-125 Rymań 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	5,6800	D5
9	Promarol-Plus Sp. z o. o. Cieplówek 2, 67-410 Cieplówek spalarnia	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2590	R1
10	Suez Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin instalacja MBP	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	672,3400	R12
11	Suez Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin sortownia	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3517,1100	R12
12	Remondis Szczecin Sp.z o.o. ul. Janiny Smoleńskiej ps "Jachna" 35 71-005 Szczecin instalacja MBP	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	603,5228	R12
13	Zakład Unieszkodliwiania Opadów Sp. z o.o. ul. Logistyczna 22 70-608 Szczecin spalarnia	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	51,2400	R1
14	Suez Jantra Sp. z o.o. Mirowo 14 78-125 Rymań składowisko odpadów innych niż niebezpieczne I obojętne	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	11,8400	D5

15	Remondis Szczecin Sp.z o.o. ul. Janiny Smoleńskiej ps "Jachna" 35 71-005 Szczecin instalacja MBP	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,2200	R12
16	Suez Jantra Sp. z o.o. Mirowo 14 78-125 Rymań instalacja do produkcji paliwa alternatywnego RDF	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	113,4200	R12
17	Suez Jantra Sp. z o.o. Mirowo 14 78-125 Rymań składowisko odpadów innych niż niebezpieczne I obojętne	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	2,6400	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 zagospodaro- wania odebranych odpadów komunalnych
1	Propapier PM2 GmbH Oderlandstraße 110 15890 Eisenhüttenstad	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,6277	R3
2	Suez Jantra Sp. z o.o. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin sortownia	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	225,4300	R12
3	Remondis Szczecin Sp.z o.o. ul. Janiny Smoleńskiej ps "Jachna" 35 71-005 Szczecin sortownia	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,2900	R12
4	Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych Leśno Górne 12 72-004 Leśno Górne kompostownia	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	51,5600	R3
5	Remondis Bydgoszcz Sp.z o.o. ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz kompostownia	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,3200	R3
6	Suez Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin kompostownia	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	357,5200	R3
7	Suez Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70- 671 Szczecin sortownia	20 03 02	Odpady z targowisk	17,5400	R12

Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Selektywnych znajdującym się na terenie gminy Kołbaskowo w miejscowości Smolecin w 2020 roku:

Lp.	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	15 01 04	Opakowania z metali	0,1830
2	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,0510
3	16 01 03	Zużyte opony	20,9000
4	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	25,9400
5	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	60,6800
6	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	84,2200
7	20 01 11	Tekstylia	3,0400
8	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,2800
9	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,4750
10	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0500
11	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1560
12	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,7500
13	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,6700
14	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	20,3400
15	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	43,1800
16	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	56,3600

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 2020r. nie składowano w procesie D5 zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01), 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
Suez Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70-671 Szczecin	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne)
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Logistyczna 22 70-608 Szczecin		
Remondis Szczecin Sp.z o.o. ul. Janiny Smoleńskiej ps "Jachna" 35, 71-005 Szczecin		
Suez Jantra Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70-671 Szczecin	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (zielone)
Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul .inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz		

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych

Z uwagi na brak potrzeb w analizowanym okresie w Gminie Kołbaskowo nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Kołbaskowo na dzień 31.12.2020 r. wynosi: **12 710 osób**, w tym ilość osób zameldowanych na stałe wynosi - 12 430 a ilość osób zameldowanych czasowo wynosi – 278.

Liczba nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 2157.

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 2020 i latach następnym

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi:

ROK	2017	2018	2019	do dnia 16 lipca 2020
poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach [%].	45	40	40	35

Po raz kolejny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania został osiągnięty i wyniósł 0 %.

Gminie Kołbaskowo udało się ograniczyć masę odpadów ulegających biodegradacji kierowaną do składowania poprzez wysegregowanie i odbiór tych odpadów „u źródła”.

2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w poszczególnych latach do 31.12.2020 r. został określony w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Osiągnięty za rok 2020 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów zbieranych w sposób selektywny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i odpadów wielomateriałowych wyniósł 52,18 % i jest wyższy od wymaganego rozporządzeniem.

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

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w poszczególnych latach do 31.12.2020 r. został określony w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2016 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Gmina Kołbaskowo nie osiągnęła poziomu recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Poziom recyklingu uzyskany przez gminę wyniósł tylko 19,92%. Przyczyną osiągnięcia tak niskiego poziomu recyklingu był fakt przywożenia na PSZOK zmieszanych, nieposegregowanych odpadów budowlanych, których nie można było poddać recyklingowi i ostatecznie trafiły na składowisko odpadów.

V. Koszty obsługi systemu

W roku 2020 r. koszty gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

Lp.	Nazwa	Wykonanie w PLN
1	Wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu	216 314,24
2	Zakup usług związanych z gospodarowaniem odpadów	3 374 120,87
3	Obsługa i utrzymanie PSZOK, energia, woda	203 472,70
4	RAZEM WYDATKI *	3 793 907,81

*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 2020 przychód wynikający z wpłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zostały uiszczone przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Kołbaskowo wyniósł: **2 526 515,95 PLN.**

VI. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2020 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, jedynie problem stanowią odpady pobudowlane, które przywożone są przez mieszkańców na PSZOK.

Gmina wywiązuje się z narzuconego ustawowo obowiązku osiągnięcia wymaganych prawem poziomów:

- ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła,

Niestety w roku 2020 nie został osiągnięty wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Problem wynika z faktu, iż mieszkańcy nie stosują się do obowiązującego regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołbaskowo, w którym jest zapis, że odpady budowlane i rozbiórkowe muszą być posortowane. W celu poprawy sytuacji pracownicy PSZOK zostali przeszkoleni jakie odpady i w jakiej postaci mogą przyjmować, aby sytuacja uległa poprawie.

Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, położonych w granicach administracyjnych Gminy Kołbaskowo, zmieszane odpady komunalne, odpady zielone 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 2020 poz. 797).

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Smoleńcinie, 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 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 określonych poziomów odzysku i recyklingu w normach wyznaczonych przez Unię Europejską oraz czynności kontrolne, sprawdzające właścicieli nieruchomości pod kątem prawidłowej segregacji odpadów.

Z up. WOJTA
Janusz Kwidziński
Sekretarz Gminy