

GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2020 R.

**SPRAWOZDANIA IK W ZAKRESIE
MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA
ODPADÓW NA SORTOWNIACH
I SKŁADOWANIA ODPADÓW
W ROKU 2020**



IOŚ-PIB

Instytut Ochrony Środowiska
Państwowy Instytut Badawczy

WARSZAWA, SIERPIEŃ 2022 R.

Autorzy:

Zespół IOŚ-PIB pod kierownictwem:

dr inż. Krystiana Szczepańskiego

dr inż. Beaty Waszczyłko - Miłkowskiej

Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy

Zakład Monitoringu i Prognozowania w Gospodarce Odpadami

ul. Krucza 5/11D

00-548 Warszawa

tel.: 22 37 50 525

e-mail: sekretariat@ios.edu.pl

SPIS TREŚCI

STRESZCZENIE.....	5
1. WSTĘP	8
2. MECHANICZNE PRZETWARZANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH	10
2.1 ODPADY MECHANICZNIE PRZETWORZONE	10
2.2. ODPADY WYTWORZONE W WYNIKU MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA.....	12
2.2.1. ODPADY KOMUNALNE INNE NIŻ 19 12 10 I 19 12 12.....	12
2.2.2. ODPADY 19 12 10 I 19 12 12	13
2.3. ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW 19 12 12	13
2.3.1. POCHODZENIA KOMUNALNEGO	13
2.3.2. POZOSTAŁE	15
2.4. MAGAZYNOWANIE WYTWORZONYCH ODPADÓW 19 12 10 I 19 12 12	16
3. SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	19
3.1. POJEMNOŚĆ SKŁADOWISK	19
3.2. ODPADY UNIESZKODLIWIANE I PODDANE ODZYSKOWI	21
3.3. ODPADY SKŁADOWANE	22
3.4. ODPADY PODDANE ODZYSKOWI NA KWATERZE	23
4. EFEKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA PODMIOTÓW PROWADZĄCYCH INSTALACJE KOMUNALNE - MBP W POLSCE.....	25
5. PODSUMOWANIE.....	34

SPIS TABEL

Tabela 1 Odpady przekształcane termicznie w 2020 .r w Polsce, [tys. Mg]	17
Tabela 2 Zyski netto	25
Tabela 3 Przyczyny strat finansowych wskazane przez określone podmioty w sprawozdaniach finansowych za rok 2020	27
Tabela 1a Instalacje Komunalne IK-MBP oraz IK-składowiska w Polsce i ich przepustowości części mechanicznej, [Mg/rok]	35
Tabela 2a Zyski netto wykazane w 2020 r. przez podmioty posiadające Instalacje Komunalne - MBP, [zł]	47

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1 Odpady komunalne z grupy 15 01 i 20 przetworzone mechanicznie w IK w 2020 r., [tys. Mg]	11
Wykres 2 Udział odpadów komunalnych z grupy 15 01 i 20 przetwarzanych mechanicznie na sortowniach IK w wytworzonych odpadach komunalnych z grupy 15 01 i 20 w 2020 r., [%]	11
Wykres 3 Udział poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych z grupy 15 01 i 20 przetwarzanych mechanicznie w IK w wytworzonych odpadach komunalnych z grupy 15 01 i 20, [%]	12
Wykres 4 Określone rodzaje odpadów komunalnych wytworzonych w wyniku mechanicznego przetwarzania w IK w 2020 r., [tys. Mg]	12
Wykres 5 Wytworzone w IK odpady 19 12 12 pochodzenia komunalnego poddane procesom odzysku w 2020 r., [tys. Mg]	14
Wykres 6 Wytworzone w IK odpady 19 12 12 pochodzenia komunalnego poddane procesom unieszkodliwiania w 2020 r., [tys. Mg]	15
Wykres 7 Wytworzone odpady 19 12 12 pochodzenia innego niż komunalne poddane procesom odzysku i unieszkodliwiania w 2020 r., [tys. Mg]	16
Wykres 8 Wytworzone odpady 19 12 10 i 19 12 12 oraz sposób dalszego postępowania [tys. Mg]	16
Wykres 9 Pojemność składowisk na których składowano odpady komunalne w roku 2020, [tys. m ³]	20
Wykres 10 Pojemności składowisk w poszczególnych województwach w 2020 r., [tys. m ³]	20
Wykres 11 Pojemności składowisk dostępne w pojemności całkowitej składowisk odpadów komunalnych, [%]	21
Wykres 12 Masa odpadów dotychczas przyjęta do składowania od początku funkcjonowania składowisk, [tys. Mg]	22
Wykres 13 Składowane odpady pochodzenia komunalnego przez IK w 2020 r., [tys. Mg]	23
Wykres 14 Odpady komunalne poddane odzyskowi na składowiskach eksploatowanych przez IK w 2020 r., [tys. Mg]	23
Wykres 15 Efektywność przetwarzania poszczególnych rodzajów odpadów w części mechanicznej IK, [%]	34
Wykres 16 Udział odpadów wysortowanych w IK w odpadach komunalnych poddanych recyklingowi w systemie gminnym w 2020 r., [%]	34

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1 Udział odpadów pochodzenia komunalnego i innego niż komunalne w wytworzonych odpadach 19 12 10 i 19 12 12, [%]	13
Rysunek 2 Zagospodarowanie wytworzonych w IK odpadów 19 12 12 pochodzenia komunalnego, [%]	14
Rysunek 3 Udział wytworzonych odpadów 19 12 12 pochodzenia komunalnego poddanych procesom odzysku, [%]	14
Rysunek 4 Udział wytworzonych odpadów 19 12 12 pochodzenia komunalnego poddanych procesom unieszkodliwiania, [%]	15
Rysunek 5 Zagospodarowanie wytworzonych odpadów 19 12 12 pochodzenia innego niż komunalne, [%]	16

SKRÓTY:

IK-MBP - Podmioty prowadzące instalacje w zakresie mechanicznego przetwarzania w MBP

IK-składowiska - Podmioty prowadzące instalacje w zakresie składowania

IK – Instalacje komunalne; na podstawie art.35 ust 6 Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.).

OK – Odpady komunalne

grupa 15 01 i 20 – wszystkie odpady z podgrupy 15 01 i grupy 20 z wyjątkiem odpadów o kodzie 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06

SP – Spalanie odpadów komunalnych

WSP-C – Współspalarnie w cementowniach

WSP-Z – Współspalarnie w zakładach energetycznego spalania

STRESZCZENIE

Raport jest opracowaniem zawierającym dane i informacje pochodzące ze sprawozdań podmiotów prowadzących Instalacje Komunalne w zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) oraz Instalacje Komunalne w zakresie składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r.

Analizie poddano **202** podmioty, gdzie **170** podmiotów prowadzących instalacje w zakresie mechanicznego przetwarzania w MBP¹, a **156** prowadziło instalacje w zakresie składowania². W pierwszej kolejności dokonano zestawień wszystkich instalacji ze wskazaniem statusu instalacji (MBP, składowisko) oraz zestawiono dane o rocznych ilościach odpadów dopuszczonych do przetwarzania, określonych w decyzjach administracyjnych dla części mechanicznej instalacji [Mg/rok]. W BDO zidentyfikowano **255** instalacji, w których mechanicznie sortowano/przetwarzano odpady komunalne zmieszane (niesegregowane) oraz selektywnie zbierane tworzywa, metale, wielomateriałowe oraz papier i tekturę. Roczne ilości odpadów dopuszczone do przetwarzania określone w decyzjach dla części mechanicznej wynosiły **15 160,1 tys. Mg/rok**, w tym **751,67 tys. Mg** dla IK – składowiska, które posiadały instalacje do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych (OK).

Łącznie mechanicznie przetworzono **10 082,8 tys. Mg** odpadów, gdzie udział odpadów raportowanych jako komunalne (OK) wynosił **91,5%**. W instalacjach IK-MBP mechanicznie przetworzono **9 227,79 tys. Mg** OK.

W Raporcie szczegółowo analizowano dane dotyczące mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych z **podgrupy 15 01 i grupy 20**. Odnotowano, że największy udział, wynoszący **80%**, stanowiły odpady o kodzie 20 03 01. W procesach mechanicznych na sortowniach wskazanych jako Instalacje Komunalne przetworzono **66%** wytworzonych odpadów komunalnych w 2020 r. oraz **72%** z grupy 15 01 i 20. Dalsze analizy wskazały, że największy udział mechanicznie przetworzonych odpadów komunalnych z grupy 15 01 i 20 w IK w stosunku do odpadów wytworzonych, stanowiły zmieszane odpady opakowaniowe - **75%** oraz odpady z tworzyw sztucznych – **67%**, zaś najmniejszy udział, wynoszący **15%** w stosunku do wytworzonych w tej grupie, stanowiły odpady z metali.

Kolejno w opracowaniu omówiono dane w zakresie odpadów wytworzonych w wyniku mechanicznego przetwarzania odpadów. Na instalacjach wytworzono **9 045 tys. Mg** odpadów, z czego **87%** wykazano jako pochodzenia komunalnego. Dalszemu badaniu poddano odpady o kodzie 19 12 10 i 19 12 12 wytworzone na instalacjach IK. W procesach mechanicznych wytworzono **6 964,0 tys. Mg** odpadu 19 12 12 oraz **894,33 tys. Mg** 19 12 10. Analizowano również odpady o kodach innych niż 19 12 10 i 19 12 12. W tym zakresie największą ilość odnotowano dla odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych – 279,6 tys. Mg, ze szkła – 252,7 tys. Mg oraz z papieru – 243,4 tys. Mg.

Następnie zweryfikowano dane dotyczące zagospodarowania odpadów o kodzie 19 12 12 z podziałem na odpady powstałe z przetworzenia odpadów pochodzenia komunalnego i pozostałego.

¹ Podmioty prowadzące instalacje w zakresie mechanicznego przetwarzania w MBP, [dalej: IK-MBP].

² Podmioty prowadzące instalacje w zakresie składowania, [dalej: IK-składowiska].

Prace pokazały, że **32%** podmiotów nie wypełniło sprawozdań prawidłowo dla odpadów pochodzenia komunalnego i **13%** podmiotów dla odpadów pozostałego pochodzenia.

Kolejnym zakresem prac były dane o magazynowaniu odpadów o kodach 19 12 12 i 19 12 10 przez podmioty posiadające Instalacje Komunalne. **58%** podmiotów nie wykazało magazynowania odpadów 19 12 10 i 19 12 12. Na koniec roku 2020 podmioty raportowały zmagazynowanie odpadów 19 12 10 w ilości **44,7 tys. Mg** i 19 12 12 – **274,5 tys. Mg**.

W rozdziale 3 Raportu zebrano i omówiono dane na temat składowisk odpadów komunalnych. Przedstawione w niniejszym rozdziale dane pochodzą od **176** składowisk stanowiących zarówno IK dla MBP, jak i dla składowisk pozostałości z MBP. Na koniec 2020 r. dostępna pojemność składowisk, na których składowano odpady komunalne, w analizowanych instalacjach wynosiła **49 484,64 tys. m³**. Prace uwidoczniły brak rzetelności w informacjach przedstawionych w sprawozdaniach. Na składowiskach eksploatowanych przez IK unieszkodliwiono do końca roku 2020 w sumie **113 384,95 tys. Mg** odpadów. W 2020 r. udział odpadów komunalnych składowanych na przedmiotowych składowiskach wynosił **44%**, pozostałe **56%** stanowiły odpady pochodzenia innego niż komunalne tzw. pozostałe. Najwięcej unieszkodliwiono odpadów o kodzie 19 05 99 – **1 206,8 tys. Mg** oraz 19 12 12 – **864,0 tys. Mg**. W zakresie składowisk zestawiono również dane o odzysku odpadów na eksploatowanych składowiskach, gdzie Instalacje Komunalne wykazały odzysk w ilości **1 313,6 tys. Mg**.

Dodatkowo w kolejnym rozdziale zestawiono informacje o efektywności ekonomicznej podmiotów prowadzących Instalacje Komunalne MBP w Polsce. Przeprowadzona analiza pokazała, że **90%** podmiotów osiągnęło zyski w 2020 r., w tym zyski netto w kwocie przewyższającej 10 mln zł raportowały 23 podmioty. **60%** podmiotów osiągnęło w 2020 r. zyski netto powyżej 1 mln zł. Stratę netto wykazało **10%** podmiotów. W ślad za danymi publicznymi podano najczęstsze przyczyny wpływających na ujemny bilans finansowy.



I. WSTĘP

1. WSTĘP

Niniejszy Raport jest opracowaniem zawierającym dane i informacje pochodzące ze sprawozdań podmiotów eksploatujących Instalacje Komunalne w zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) oraz Instalacje Komunalne w zakresie składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2020. Zgodnie z art. 81 ust. 1 i 2 ustawy o odpadach³ Administratorem BDO i Administratorem danych osobowych przetwarzanych w BDO jest minister właściwy do spraw klimatu. IOŚ-PIB jest podmiotem przetwarzającym, któremu powierzono określony zakres w związku z art. 81 ust. 3 ustawy o odpadach. Na udostępnienie danych zawartych w niniejszym opracowaniu IOŚ-PIB uzyskał zgodę Administratora.

Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy w celu opracowania niniejszego Raportu agregował dane z BDO w zakresie informacji dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi, zawarte w sprawozdaniach podmiotów wykazanych jako Instalacje Komunalne w 2020 r. w okresie luty – lipiec 2022 roku. W trakcie prac nie wszystkie sprawozdania zostały zweryfikowane i skorygowane, tym samym rzeczywiste dane dla roku 2020 mogą różnić się od danych przedstawionych w niniejszym Raporcie.

Instalacją komunalną (IK) jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy⁴ lub technologii określonej w art. 143 tej ustawy, zapewniająca: 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

W niniejszym Raporcie analizie poddano Instalacje Komunalne znajdujące się na listach marszałków województw, którzy na podstawie art. 38b ustawy o odpadach¹ obowiązani są do prowadzenia ww. list. Wykazy instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych prowadzone są w Biuletynie Informacji Publicznej (stan na grudzień 2021 r.). Na podstawie powyższych informacji oraz indywidualnych sprawozdań o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami przeprowadzono weryfikację instalacji do mechanicznego - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (MBP) oraz składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. Analizie poddano **202** podmioty, gdzie **170** podmiotów eksploatowało instalacje IK w zakresie mechanicznego przetwarzania w MBP (IK-MBP), a **156** prowadziło IK w zakresie składowania (IK-składowiska), (załącznik 1, tabela 1a).

³ Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.), [dalej: ustawa o odpadach].

⁴ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.).



II. MECHANICZNE PRZETWARZANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH

2. MECHANICZNE PRZETWARZANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH

Analiza indywidualnych sprawozdań w BDO zidentyfikowała **255** instalacji, w których mechanicznie sortowano/przetwarzano odpady komunalne zmieszane (niesegregowane) oraz selektywnie zbierane tworzywa, metale, wielomateriałowe oraz papier i tekturę. W tabeli 1a (załącznik 1) zacytowano zapisy dotyczące nazw instalacji zaewidencjonowane w BDO przez IK-MBP oraz IK-składowiska. Roczne ilości odpadów dopuszczone do przetwarzania określone w decyzjach dla części mechanicznej wynosiły **15 160,1 tys. Mg/rok**, w tym **751,67 tys. Mg** dla IK – składowiska, które posiadały instalacje do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych (OK). W 2020 roku analizowane instalacje wykorzystwały **67%** rocznej zdolności przerobowej określonej w decyzji, w tym **61%** dla odpadów komunalnych.

Prace nad indywidualnymi sprawozdaniami podmiotów prowadzących Instalacje Komunalne uwidoczniły liczne błędy w wypełnianiu poszczególnych działów i tabel sprawozdania. Do 31.07.2022 r. marszałkowie województw nie zatwierdzili wszystkich sprawozdań o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami za rok 2020.

2.1 Odpady mechanicznie przetworzone

Na instalacjach wskazanych w tabeli 1a (załącznik 1) przetworzono mechanicznie **10 082,8 tys. Mg** odpadów, gdzie udział odpadów raportowanych jako komunalne (OK) wynosił **91,5% (9 227,7 tys. Mg)**. W instalacjach IK-MBP przetworzono mechanicznie **9 132,6 tys. Mg** OK.

W Raporcie szczegółowe dane dotyczą mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych z podgrupy **15 01 i grupy 20**⁵. Podejście to jest spójne z zapisami motywu 10 Dyrektywy 2018/851⁶, który za odpady komunalne uznaje odpady odpowiadające rodzajom odpadów ujętym w rozdziale 15 01 i rozdziale 20, z wyjątkiem kodów 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06 z wykazu odpadów ustanowionego Decyzją⁷ w brzmieniu obowiązującym w dniu 4 lipca 2018 r. Przypisanie odpadom komunalnym kodów z grupy 15 01 i 20 znajduje również odzwierciedlenie w zapisach Decyzji 2019/1885⁸ i 2019/1004⁹. Podkreślenia wymaga fakt, że rozporządzenia i decyzje UE stają się wiążące automatycznie dla wszystkich państw członkowskich z dniem wejścia w życie, dyrektywy wymagają transpozycji jej norm do własnego porządku prawnego w danym kraju członkowskim.

Odnotowano, że największy udział, wynoszący **80%**, w mechanicznie przetworzonych odpadach komunalnych z grupy 15 01 i 20 stanowiły odpady o kodzie 20 03 01, (wykres 1).

⁵ Podgrupa 15 01 i grupa 20 z wyjątkiem odpadów o kodzie 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06, [dalej: grupa 15 01 i 20].

⁶ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/851 z dnia 30 maja 2018 r. zmieniająca dyrektywę 2008/98/WE w sprawie odpadów (Dz. U. UE. L. z 2018 r. Nr 150, str. 109).

⁷ Decyzja Komisji z dnia 18 grudnia 2014 r. zmieniająca decyzję 2000/532/WE w sprawie wykazu odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 370, str. 44).

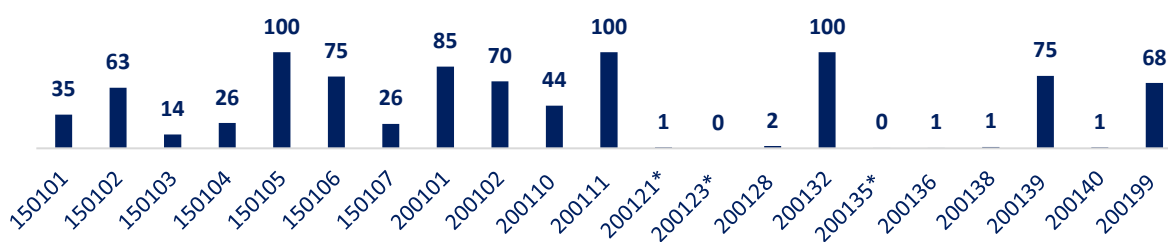
⁸ Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2019/1885 z dnia 6 listopada 2019 r. ustanawiająca zasady obliczania, weryfikacji i zgłaszania danych dotyczących składowania odpadów komunalnych zgodnie z dyrektywą Rady 1999/31/WE oraz uchylająca decyzję Komisji 2000/738/WE (Dz. U. UE. L. z 2019 r. Nr 290, str. 18).

⁹ Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2019/1004 z dnia 7 czerwca 2019 r. określająca zasady obliczania, weryfikacji i zgłaszania danych dotyczących odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE oraz uchylająca decyzję wykonawczą Komisji C(2012) 2384 (Dz. U. UE. L. z 2019 r. Nr 163, str. 66).



Wykres 1 Odpady komunalne z grupy 15 01 i 20 przetworzone mechanicznie w IK w 2020 r., [tys. Mg]

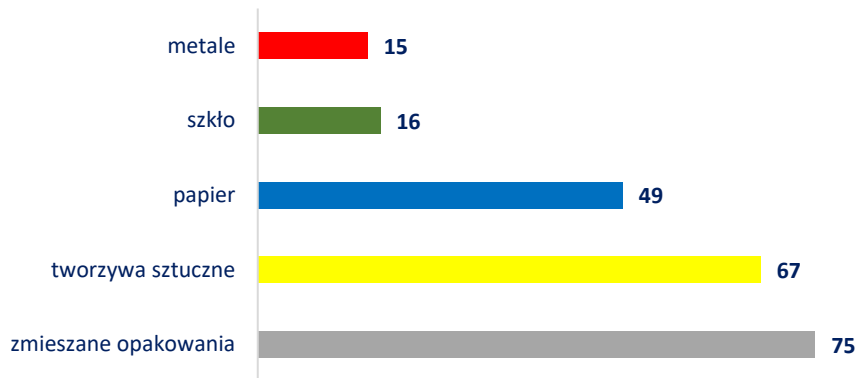
W procesach mechanicznego przetwarzania na sortowniach wskazanych jako Instalacje Komunalne przetworzono **66%** wytworzonych odpadów komunalnych w 2020 r. oraz **72%** z grupy 15 01 i 20¹⁰. Na wykresie 2 przedstawiono udział mechanicznie przetworzonych odpadów z grupy 15 01 i 20 w wytworzonych odpadach komunalnych z tych grup odpadów. Prace nad danymi wykazały, że w przypadku 3 rodzajów odpadów (15 01 05, 20 01 11, 20 01 32) IK przetworzyły większe ilości odpadów niż odpady wytworzone tego rodzaju. Odpady te nie zostały wliczone do udziału w ilościach odpadów komunalnych wytworzonych w systemie gminnym w 2020 roku.



Wykres 2 Udział odpadów komunalnych z grupy 15 01 i 20 przetwarzanych mechanicznie na sortowniach IK w wytworzonych odpadach komunalnych z grupy 15 01 i 20 w 2020 r., [%]

Odnótowano, że największy udział mechanicznie przetwarzanych odpadów komunalnych z grupy 15 01 i 20 w IK w stosunku do odpadów wytworzonych stanowiły zmieszane odpady opakowaniowe - **75%** oraz odpady z tworzyw sztucznych – **67%** (wykres 3). Najmniejszy udział, wynoszący 15%, stanowiły odpady z metali. Ze względu na różne zapisy nazw instalacji (dobrowolność) w BDO, wnioskuję się, że udział przetwarzanych mechanicznie odpadów ze szkła może być wyższy niż przedstawiony w niniejszym Raporcie.

¹⁰ Raport IOŚ-PIB 20222 r., Gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r. - Sprawozdania marszałków województw z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2020.



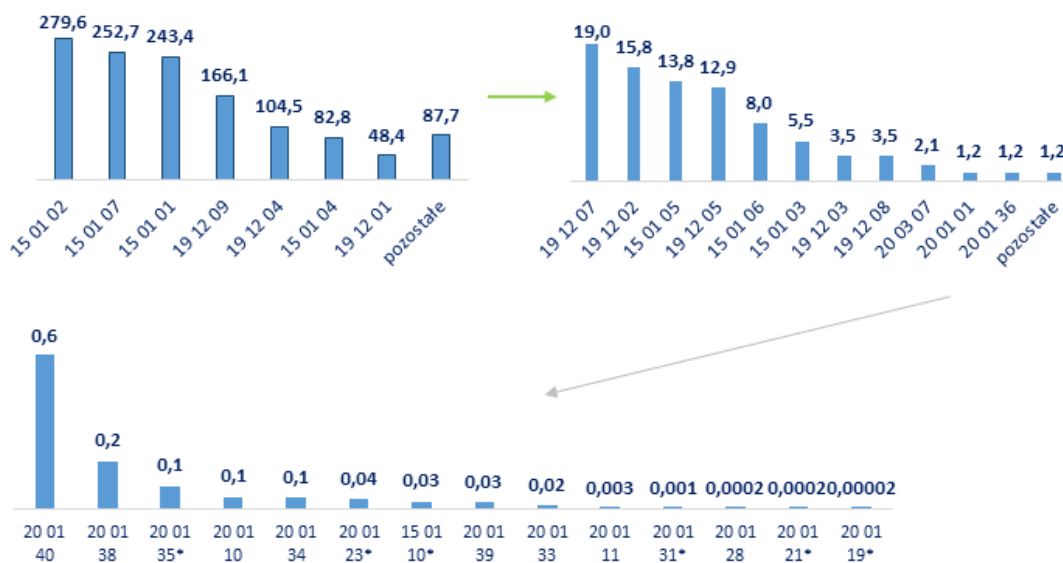
Wykres 3 Udział poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych z grupy 15 01 i 20 przetwarzanych mechanicznie w IK w wytworzonych odpadach komunalnych z grupy 15 01 i 20, [%]

2.2. Odpady wytworzone w wyniku mechanicznego przetwarzania

W wyniku mechanicznego przetwarzania **10 082,8 tys. Mg** odpadów na instalacjach ujętych w tabeli 1 (załącznik 1) wytworzono **9 045 tys. Mg** odpadów, z czego **87%** wykazano jako pochodzenia komunalnego.

2.2.1. Odpady komunalne inne niż 19 12 10 i 19 12 12

Odpady przedstawione na wykresie 4 stanowiły **16%** odpadów komunalnych wytworzonych w wyniku mechanicznego przetwarzania w IK. Największą ilość odnotowano dla odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych – 279,6 tys. Mg, ze szkła – 252,7 tys. Mg oraz z papieru – 243,4 tys. Mg.

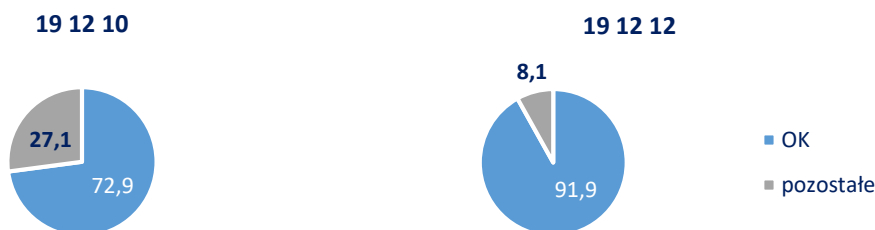


Wykres 4 Określone rodzaje odpadów komunalnych wytworzonych w wyniku mechanicznego przetwarzania w IK w 2020 r., [tys. Mg]

2.2.2. Odpady 19 12 10 i 19 12 12

Analizie poddano odpady o kodzie 19 12 10 i 19 12 12 wytworzone w wyniku mechanicznego przetwarzania odpadów poddanych sortowaniu w IK - MBP. Wytworzono **6 964,0 tys. Mg** odpadu 19 12 12 oraz **894,3 tys. Mg** 19 12 10.

Elektroniczna ewidencja odpadów w BDO uwzględnia źródło pochodzenia odpadów. Odpady przyjmowane do zagospodarowania na instalacji lub w urządzeniu ewidencjonowane są z podziałem na odpady pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20), komunalne (grupa 20) oraz pozostałe. Odpady powstające w wyniku procesu odzysku lub unieszkodliwiania rejestrowane są jako pochodzące, lub nie pochodzące z odpadów komunalnych. W wyniku przetwarzania odpadów wytworzono **90%** odpadów 19 12 10 i 19 12 12 pochodzenia komunalnego. Na rysunku 1 przedstawiono udział wytworzonych odpadów z podziałem na źródło pochodzenia.

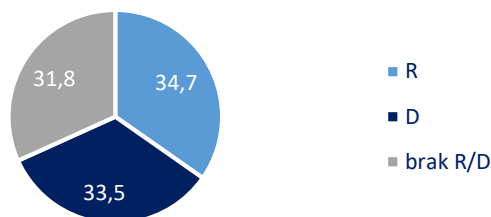


Rysunek 1 Udział odpadów pochodzenia komunalnego i innego niż komunalne w wytworzonych odpadach 19 12 10 i 19 12 12, [%]

2.3. Zagospodarowanie odpadów 19 12 12

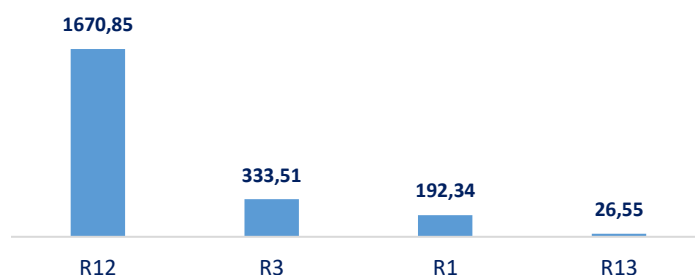
2.3.1. Pochodzenia komunalnego

W rocznym sprawozdaniu o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami podmiot eksploatujący instalację lub urządzenie służące do odzysku, lub unieszkodliwiania odpadów obowiązany jest to do wskazania sposobu zagospodarowania z podaniem procesu odzysku, lub unieszkodliwiania odpadów wytworzonych w wyniku przetworzenia. Weryfikacja danych uwidoczniła, że **32%** podmiotów nie wypełniło ww. obowiązku, sprawozdania zostały sporządzone nieprawidłowo. Dla **2 032,9 tys. Mg** odpadów **19 12 12** pochodzenia komunalnego nie wskazano sposobu dalszego zagospodarowania, co stanowiło **31,8%** wytworzonych na instalacjach odpadów 19 12 12 pochodzenia komunalnego, (rysunek 2). Procesom odzysku poddano **34,7%** wytworzonych 19 12 12, procesom unieszkodliwiania **33,5%**.



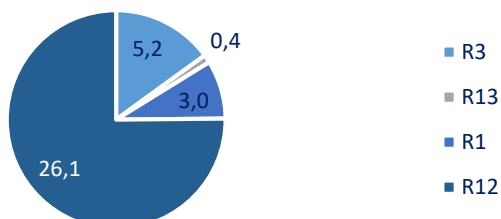
Rysunek 2 Zagospodarowanie wytworzonych w IK odpadów 19 12 12 pochodzenia komunalnego, [%]

Analiza danych pokazała, że **2 223,25 tys. Mg** odpadów 19 12 12 pochodzenia komunalnego poddano procesom odzysku (R)¹¹, (wykres 5). Najwięcej odpadów (1 670,85 tys. Mg) poddano procesowi R12 - *Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R12*.



Wykres 5 Wytworzone w IK odpady 19 12 12 pochodzenia komunalnego poddane procesom odzysku w 2020 r., [tys. Mg]

Procesom R12 poddano **26,1%** wytworzonych odpadów 19 12 12 pochodzenia komunalnego powstałych w wyniku mechanicznego przetwarzania na instalacjach komunalnych IK, (rysunek 3).

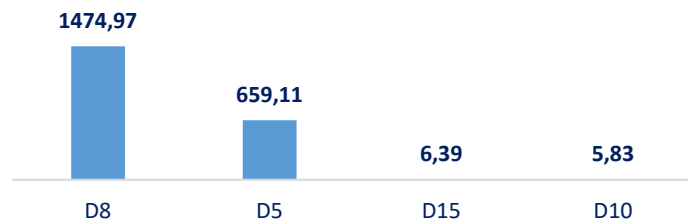


Rysunek 3 Udział wytworzonych odpadów 19 12 12 pochodzenia komunalnego poddanych procesom odzysku, [%]

Procesom unieszkodliwiania poddano 2 146,30 tys. Mg odpadów, w tym 1 474,97 tys. Mg poddano procesom D8 - *Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika*,

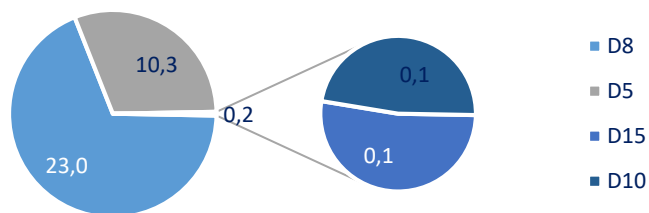
¹¹ Na podstawie załącznika nr 1 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.)

w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1–D12, (wykres 6).



Wykres 6 Wytworzone w IK odpady 19 12 12 pochodzenia komunalnego poddane procesom unieszkodliwiania w 2020 r., [tys. Mg]

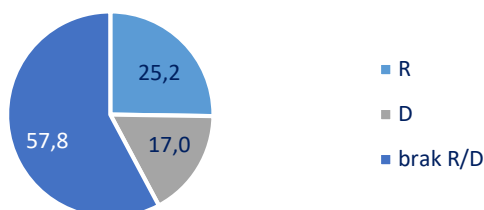
Na rysunku 4 przedstawiono udziały wytworzonych odpadów pochodzenia komunalnego o kodzie 19 12 12 poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania. Procesom D8 poddano **23,0%** wytworzonych odpadów 19 12 12 pochodzenia komunalnego powstałych w wyniku mechanicznego przetwarzania na instalacjach komunalnych.



Rysunek 4 Udział wytworzonych odpadów 19 12 12 pochodzenia komunalnego poddanych procesom unieszkodliwiania, [%]

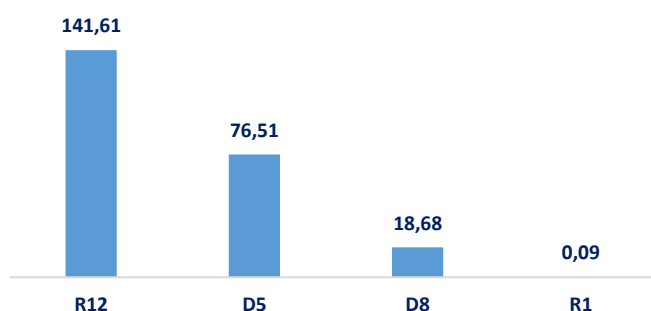
2.3.2. Pozostałe

Weryfikacja danych wskazała, że **13%** podmiotów nie wypełniło obowiązku w zakresie ewidencji dalszego postępowania z wytworzonymi odpadami 19 12 12 pochodzenia innego niż komunalne, sprawozdania zostały sporządzone nieprawidłowo. Dla **324,6 tys. Mg** odpadów 19 12 12 pochodzenia innego niż komunalnego nie wskazano sposobu dalszego zagospodarowania, co stanowiło **57,8%** wytworzonych na instalacjach odpadów 19 12 12 pochodzenia innego niż komunalnego, (rysunek 5).



Rysunek 5 Zagospodarowanie wytworzonych odpadów 19 12 12 pochodzenia innego niż komunalne, [%]

Pochodzące z sortowania pozostałości o kodzie 19 12 12 pochodzenia innego niż komunalne w ilości 141,6 tys. Mg przekazano do procesów R12 - *Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11*. Składowaniu poddano 76,5 tys. Mg, (wykres 7).

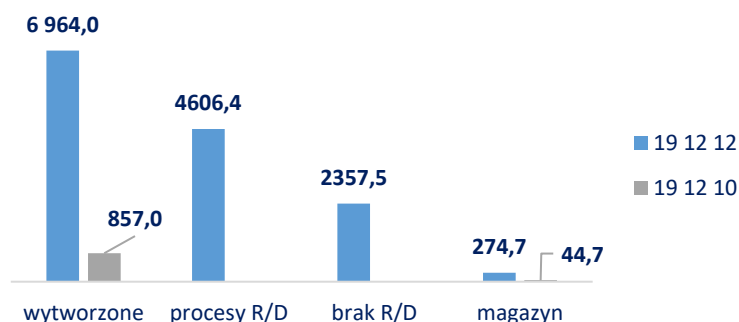


Wykres 7 Wytworzone odpady 19 12 12 pochodzenia innego niż komunalne poddane procesom odzysku i unieszkodliwiania w 2020 r., [tys. Mg]

2.4. Magazynowanie wytworzonych odpadów 19 12 10 i 19 12 12

W trakcie prac analizie poddano odpady magazynowane przez podmioty posiadające Instalacje Komunalne MBP. 58% podmiotów nie wykazało magazynowania wytworzonych odpadów 19 12 10 i 19 12 12. Na koniec 2020 r. podmioty raportowały zmagazynowanie odpadów 19 12 10 w ilości 44,7 tys. Mg i 19 12 12 – 274,7 tys. Mg.

Na wykresie 8 zestawiono ilości odpadów 19 12 10 i 19 12 12 wytworzonych, przekazanych do dalszych procesów i magazynowania.



Wykres 8 Wytworzone odpady 19 12 10 i 19 12 12 oraz sposób dalszego postępowania [tys. Mg]

W tabeli 1 zestawiono dane o odpadach 19 12 10 i 19 12 12 przekształconych termicznie w 2020 r., pochodzące z indywidualnych sprawozdań podmiotów zajmujących się zagospodarowaniem odpadów komunalnych: podmiotów eksploatujących instalacje do termicznego przekształcania odpadów¹² oraz podmiotów analizowanych w niniejszym opracowaniu. Odnotowano znaczące rozbieżności w zakresie ilości poszczególnych odpadów poddanych procesom przekształcania R1. Analizowane podmioty wykazały, że procesom R1¹³ poddano **652 tys. Mg** odpadów komunalnych o kodzie **19 12 10**, natomiast instalacje do termicznego przekształcania odpadów procesowi R1 poddały **92 tys. Mg** odpadów komunalnych o tym kodzie. Odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekształcono termicznie w 2020 r. **361 tys. Mg**, oznacza to, że **169 tys. Mg** tych odpadów pochodziło z instalacji innych niż Instalacje Komunalne ujęte w niniejszym Raporcie.

Tabela 1 Odpady przekształcone termicznie w 2020 r. w Polsce, [tys. Mg]

	19 12 10		19 12 12	
	OK	pozostałe	OK	pozostałe
SP¹⁴	11		361	38
WSP-C¹⁵	0	1 588	0	1,8
WSP-Z¹⁶	81,1	20,6	0	0
RAZEM	92	1 609	361	40
Sprawozdanie IK	652	242	192	0,1
Magazyn		-44,7		-274,5

¹² Na podstawie Raport IOŚ-PIB: Termiczne Przekształcanie Odpadów Komunalnych w Polsce w Roku 2020 – Dane BDO.

¹³ Na podstawie załącznika nr 1 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.).

¹⁴ Spalarnie odpadów komunalnych.

¹⁵ Współspalarnie w cementowniach.

¹⁶ WSP-Z – Współspalarnie w zakładach energetycznego spalania.



III. SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH

3. SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Poprzez składowisko odpadów rozumie się obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów¹⁷. Szczegółowe wymagania dotyczące lokalizacji, budowy i prowadzenia składowisk odpadów, jakim odpowiadają poszczególne typy składowisk odpadów określa rozporządzenie w sprawie składowisk¹⁸. Analizie poddano składowiska prowadzone przez podmioty wskazane na listach marszałków jako Instalacje Komunalne (MBP i składowiska), (tabela 1a, załącznik 1). Przedstawione w niniejszym rozdziale dane pochodzą od **176** składowisk stanowiących zarówno IK dla MBP, jak i dla składowisk pozostałości z MBP.

Prace nad indywidualnymi sprawozdaniami w BDO uwidoczniły liczne błędy w sprawozdawczości w zakresie Działu IV, do których głównie należały:

- brak pełnego i rzetelnego wypełnienia podstawowych danych technicznych składowiska (wszystkich kwater) odpadów – 15% sprawozdań
- brak wypełnionej Tabeli - Dokumentacja – 75% sprawozdań
- brak wypełnienia Tabeli – Dane techniczne – 25% sprawozdań.

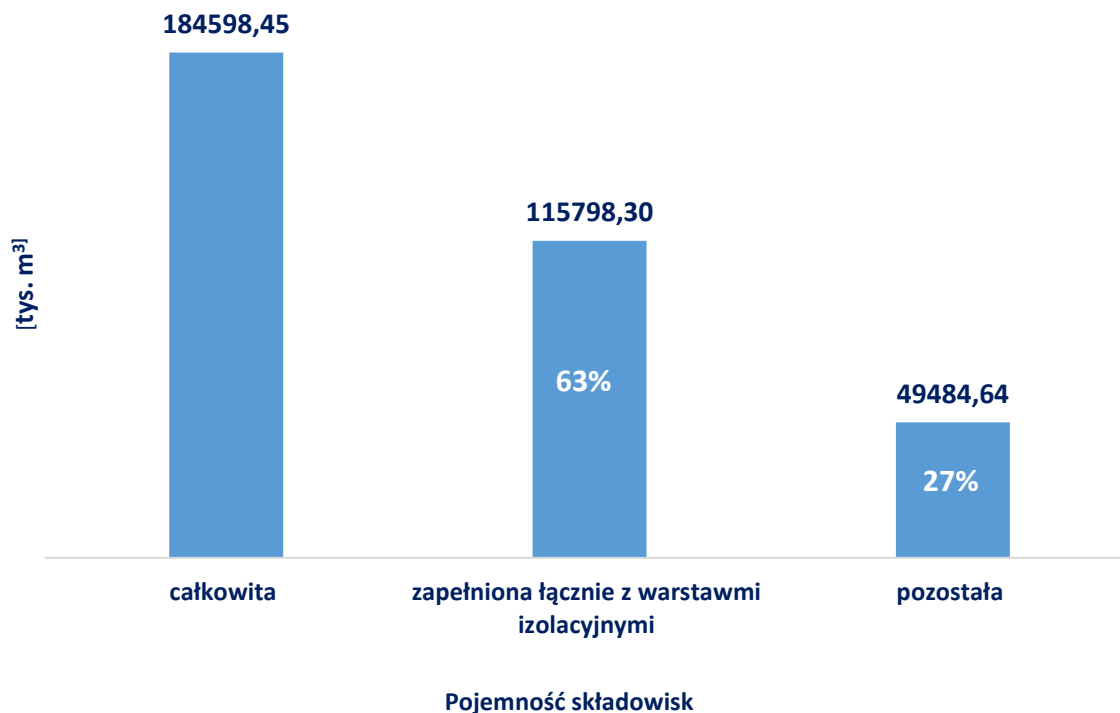
Z informacji raportowanych przez 25% składowisk w Dziale IV, wynika, że najstarsza dokumentacja została sporządzona w 1986 r.

3.1. Pojemność składowisk

Na koniec 2020 r. dostępna pojemność składowisk, na których składowano odpady komunalne w analizowanych instalacjach, wynosiła **49 484,64 tys. m³**, co stanowiło **27%** całkowitej pojemności tych składowisk, (wykres 9). Prace nad danymi potwierdziły brak rzetelności w informacjach przedstawionych w sprawozdaniach. Brak informacji o pojemności wynoszącej **19 315,5 tys. m³**.

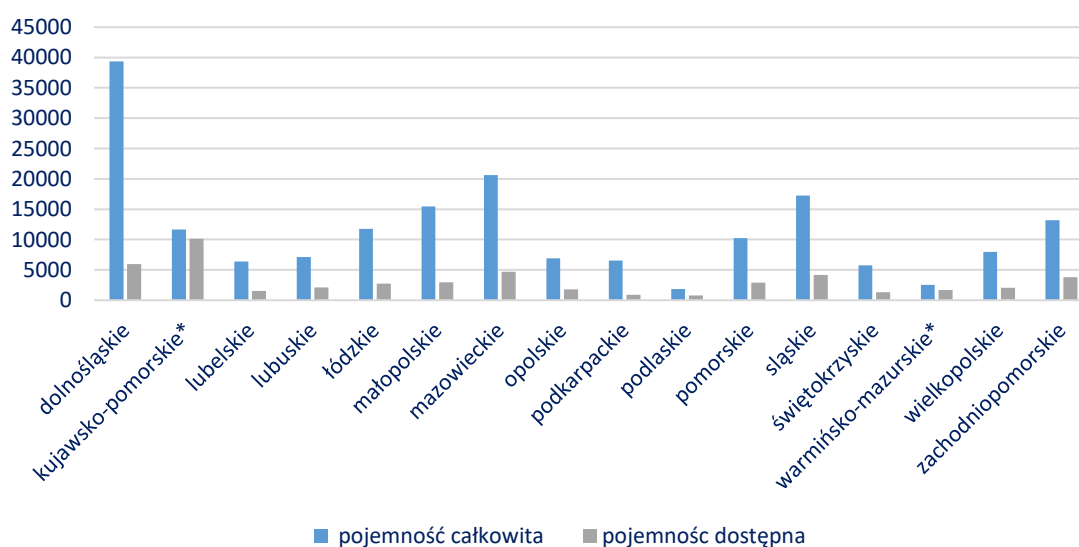
¹⁷ Na podstawie ustawy o odpadach.

¹⁸ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. poz.523 z późn. zm., tj.2022 poz. 1902).



Wykres 9 Pojemność składowisk na których składowano odpady komunalne w 2020 r., [tys. m³]

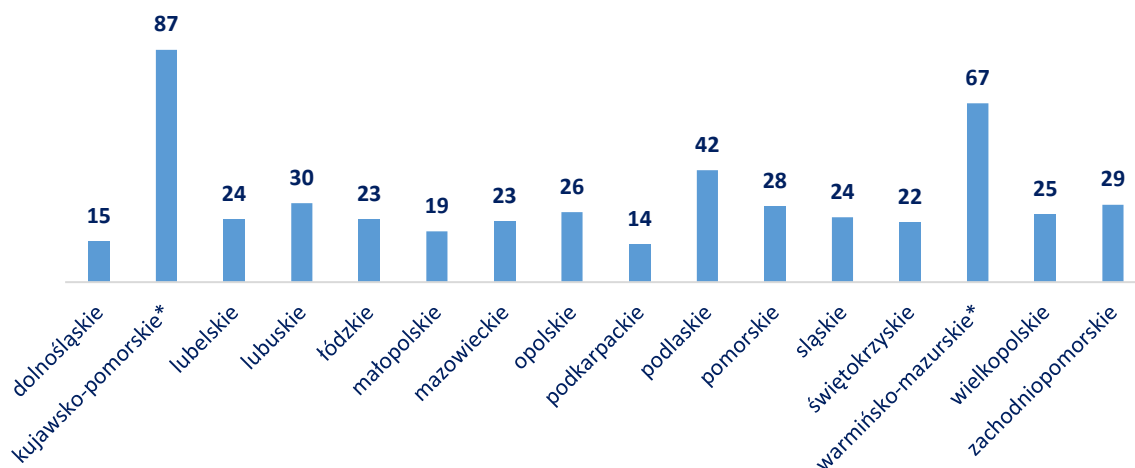
Na wykresie 10 przedstawiono pojemności całkowite i dostępne składowisk, na których unieszkodliwiano odpady komunalne w poszczególnych województwach w 2020 r. Największą pojemność całkowitą raportowały instalacje z województwa dolnośląskiego, w sumie 39 364,29 tys. m³; najmniejszą, wynoszącą 1 859,46 tys. m³, województwo podlaskie.



Wykres 10 Pojemności składowisk w poszczególnych województwach w 2020 r., [tys. m³]

* dane są niewiarygodne z powodu niezetelności wypełnienia sprawozdania

Wykres 11 pokazuje poziom dostępności składowisk dla procesów unieszkodliwiania w stosunku do całkowitych pojemności składowisk eksploatowanych w 2020 r. przez podmioty objęte niniejszym Raportem. Z powodu braku/nierzetelności wypełnienia danych przez IK, dane dla województwa kujawsko-pomorskiego i warmińsko-mazurskiego nie zostaną przywołane. Największy udział dostępnych pojemności w stosunku do pojemności całkowitej wykazały instalacje w województwie podlaskim – 42% i lubuskim – 30%. Najmniejszy udział odnotowano dla instalacji zlokalizowanych w województwie podkarpackim – 14% i dolnośląskim – 15%.



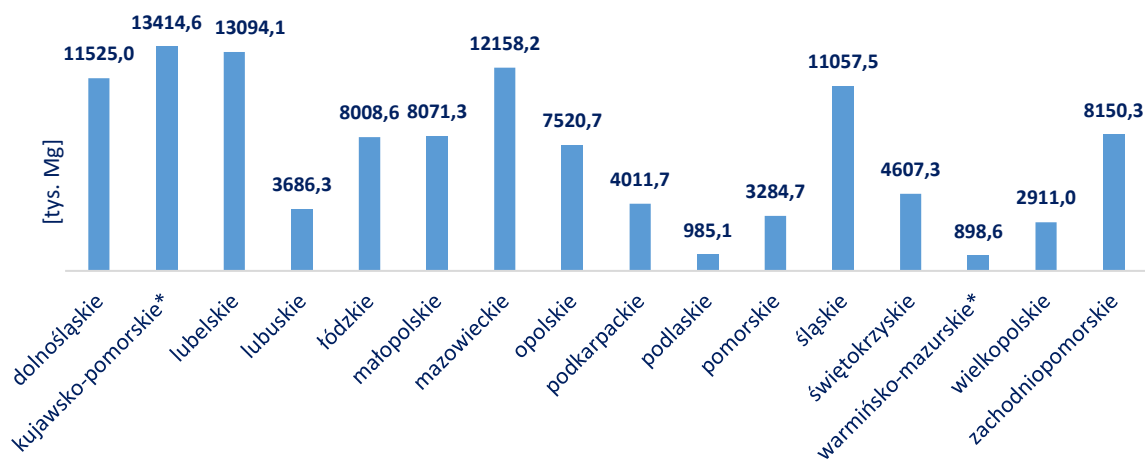
Wykres 11 Pojemności składowisk dostępne w pojemności całkowitej składowisk odpadów komunalnych, [%]

* dane są niewiarygodne z powodu nierzetelności wypełnienia sprawozdania

W 2020 r. na podstawie złożonych sprawozdań odnotowano **429** kwatery składowisk w fazie eksploatacyjnej oraz **171** kwater zamkniętych.

3.2. Odpady unieszkodliwiane i poddane odzyskowi

Na składowiskach eksploatowanych przez IK do końca 2020 r. unieszkodliwiono w sumie **113 384,95 tys. Mg** odpadów. Na wykresie 12 przedstawiono masy odpadów przyjęte do składowania od początku funkcjonowania składowisk do końca 2020 r. w poszczególnych województwach. Największą masę składowanych odpadów wykazały instalacje w województwie lubelskim, mazowieckim i dolnośląskim. Z uwagi na kwestie wskazane wcześniej, dane dla województwa kujawsko-pomorskiego i warmińsko-mazurskiego nie zostaną przywołane.



Wykres 12 Masa odpadów dotychczas przyjęta do składowania od początku funkcjonowania składowisk, [tys. Mg]

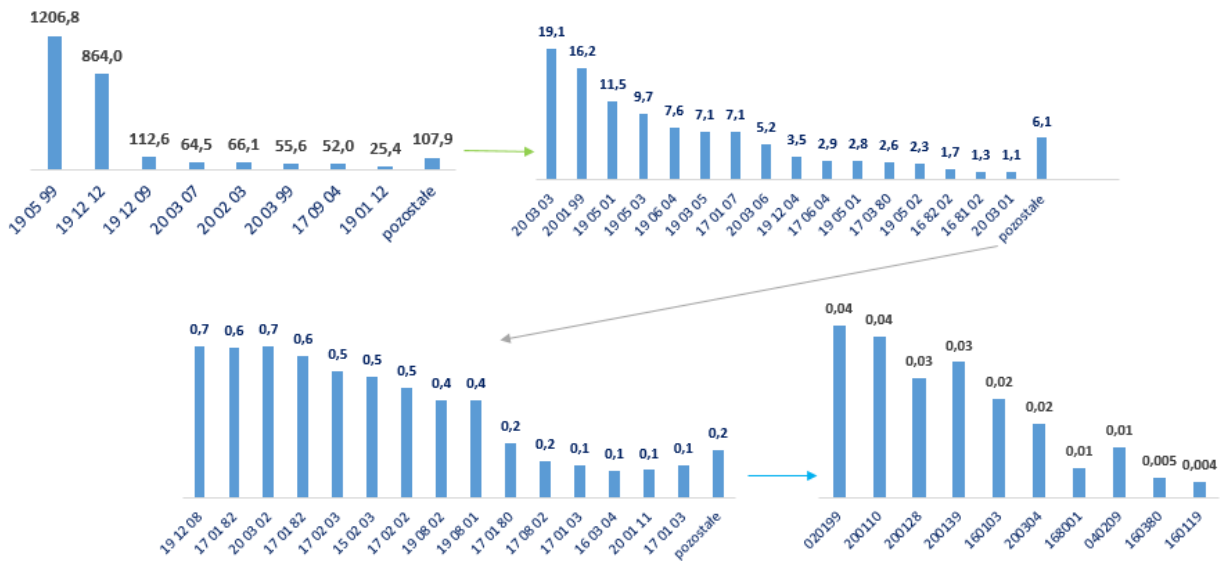
* dane są niewiarygodne z powodu nierzetelności wypełnienia sprawozdania

Na podstawie powyższych informacji oraz przy założeniu, że udział warstw izolacyjnych wynosi 15%, obliczono średnią gęstość składowanych odpadów, wyrażoną [Mg/m^3]. Średnia gęstość odpadów składowanych do końca 2020 r. na składowiskach eksploatowanych w roku sprawozdawczym 2020 wyniosła **1,1 Mg/m^3** . Oznacza to, że na omawianych w niniejszym opracowaniu składowiskach, od 2021 r. można składować jeszcze **42 000 tys. Mg** odpadów. Należy podkreślić, że w roku 2020 udział odpadów komunalnych składowanych na przedmiotowych składowiskach wynosił zaledwie **44%**, pozostałe **56%** stanowiły odpady pochodzenia innego niż komunalne tzw. pozostałe.

3.3. Odpady składowane

W 2020 r. na omawianych w niniejszym Raporcie składowiskach unieszkodliwiono **5 864,8 tys. Mg** odpadów, z czego **44%** stanowiły odpady komunalne i pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych. Wykres 13 prezentuje odpady komunalne i pochodzenia komunalnego, składowane na składowiskach eksploatowanych przez IK w roku 2020. Odnotowano, że najwięcej unieszkodliwiono odpadów o kodzie 19 05 99 – 1 206,8 tys. Mg oraz 19 12 12 – 864,0 tys. Mg. Łącznie poprzez składowanie IK unieszkodliwiły **2 554,8 tys. Mg** odpadów rozumianych jako komunalne (z grupy 20 i innej), co stanowiło 18,4% wytworzonych odpadów komunalnych¹⁹ oraz 19,8% wytworzonych odpadów komunalnych z grupy 15 01 i 20⁷.

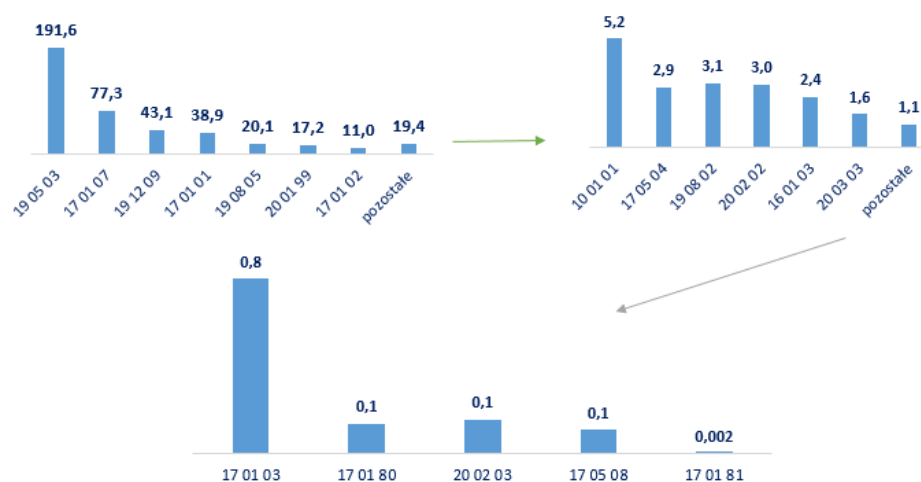
¹⁹ Raport IOŚ-PIB 20222 r., Gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r. - Sprawozdania marszałków województw z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2020



Wykres 13 Składowane odpady pochodzenia komunalnego przez IK w 2020 r., [tys. Mg]

3.4. Odpady poddane odzyskowi na kwaterze

W 2020 r. Instalacje Komunalne wykazały **1 313,6 tys. Mg** odpadów poddanych odzyskowi na eksploatowanych składowiskach, z czego **32%** stanowiły odpady komunalne lub pochodzące z odpadów komunalnych, (wykres 14). Odzyskowi na składowiskach najczęściej poddano odpadów o kodzie 19 05 03 – **191,6 tys. Mg**, co stanowiło 15% wszystkich odpadów poddanych odzyskowi na składowiskach.



Wykres 14 Odpady komunalne poddane odzyskowi na składowiskach eksploatowanych przez IK w 2020 r., [tys. Mg]



IV. EFEKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA PODMIOTÓW PROWADZĄCYCH INSTALACJE KOMUNALNE - MBP W POLSCE

4. EFEKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA PODMIOTÓW PROWADZĄCYCH INSTALACJE KOMUNALNE - MBP W POLSCE

Na podstawie informacji publicznych w tabeli 2a (załącznik 1) zestawiono zyski/straty netto wykazane przez podmioty posiadające Instalacje Komunalne zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych (niesegregowanych). Pojęcie informacji publicznej ustawodawca określił w art. 1 ust. 1 i art. 6 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej²⁰. W świetle powyższych informacją publiczną jest każda informacja o sprawach publicznych, a w szczególności o sprawach wymienionych w art. 6 ustawy. Przedstawiono dane dla 95% analizowanych w raporcie podmiotów. **93%** podmiotów stanowiły spółki obowiązane do rejestru w Krajowym Rejestrze Sądowym, **5%** to związki międzygminne, niespełna **2%** stanowią podmioty nieobowiązane do nadania numeru KRS. Weryfikacja danych wykazała brak sprawozdania finansowego za rok 2020 dla jednego podmiotu. **69%** podmiotów posiadających Instalacje Komunalne znajdujące się w wykazie marszałków województw, stanowią podmioty gminne. Zgodnie z definicją, zysk netto to wyrażona w jednostkach pieniężnych pozycja w rachunku zysków i strat przedsiębiorstwa, oznaczająca wartość wyniku finansowego. Na podstawie jego wysokości ocenia się rentowność przedsiębiorstwa i przeprowadza jego wycenę. Wysokość zysku netto jest miernikiem opłacalności firmy.

Zysk netto przedsiębiorstwa oblicza się wedle następującego schematu:

$$\text{Przychody ze sprzedaży} - \text{koszty uzyskania przychodu (np. produkcji i sprzedaży)} = \text{zysk brutto}$$

$$\text{Zysk brutto} - \text{należne podatki} = \text{zysk netto przedsiębiorstwa}$$

Przeprowadzona analiza pokazała, że **90%** podmiotów posiadających IK - MBP osiągnęło zyski w roku 2020, (tabela 2). Zyski netto w kwocie przewyższającej 10 mln zł raportowały 23 podmioty, co stanowiło **15%** wszystkich analizowanym pod względem finansowym podmiotów. 60% podmiotów osiągnęło w 2020 r. zyski netto powyżej 1 mln zł. Stratę netto wykazało 10%, w zakresie 15 tys. zł – 11 mln zł. Z 17 podmiotów, których działalność wygenerowała straty finansowe w 2020 r. 15 podmiotów stanowiło własność samorządów gminnych.

Tabela 2 Zyski netto IK-MBP w 2020 r.

Zysk netto	Liczba podmiotów	Udział
[zł]	[szt.]	[%]
> 10 mln	23	15
≤ 5 - 10 mln	22	14
≤ 1 - 5 mln	49	31
≤ 100 tys. – 1 mln	37	23
0 - 100 tys.	13	8
< 0	17	10

²⁰ Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. Nr 112, poz. 1198 z późn. zm.)

Według danych publicznych do najczęstszych przyczyn wpływających na ujemny bilans finansowy podmiotów prowadzących Instalacje Komunalne w 2020 r. wpłynął:

- wzrost opłat za składowanie odpadów
- wzrost kosztów zagospodarowania frakcji wysokokalorycznej rozumianej jako pre - RDF/RDF
- niska wartość odpadów surowcowych
- problemy ze zbyciem odpadów surowcowym na rynku
- duża zmienności prawa w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W tabeli 3 przywołano zapisy ze sprawozdań z prowadzonej działalności podmiotów, które wykazały straty finansowe w 2020 r.

Tabela 3 Przyczyny strat finansowych wskazane przez określone podmioty w sprawozdaniach finansowych za rok 2020

Podmiot	Strata, [zł]	Przyczyny podane w sprawozdaniu z prowadzenia działalności - cytaty
Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie	-10 929 760,98	✓ Spółka zrealizowała inwestycje o wartości początkowej 8 409 tys. zł. ✓ Ryzyko zachowania płynności finansowej Spółki, a tym samym dalszego funkcjonowania Spółki wynikało z wysokiego wzrostu kosztów gospodarki odpadami, które Spółka musiała ponieść w 2020 r. oraz brakiem decyzji ws. aktualizacji cen za przyjmowane odpady, co przekładało się na brak wpływów do Spółki. W efekcie braku decyzji, Spółka wygenerowała poważną stratę na działalności, lecz zachowała możliwość dalszego działania na rynku. ✓ Istotnym elementem ryzyka związanego z obszarem działalności Spółki, są częste i trudne do przewidzenia w długoterminowych skutkach, interwencje ustawodawcze. Spółka działa w ciągle zmieniającym się otoczeniu prawnym, wpływającym negatywnie na przewidywalność zdarzeń gospodarczych i efektów podejmowanych decyzji zarządczych. Ustawodawca, nieustannymi zmianami prawa, często dokonywanymi pod wpływem bieżących oczekiwań społecznych o charakterze doraźnym, wymusza na branży ciągłe zmiany organizacyjne i techniczne, skutkujące koniecznością realizacji inwestycji. Ich zaniechanie mogłoby bowiem skutkować również nie tylko omówionymi wcześniej problemami finansowymi czy technicznymi, ale również niedostosowaniem do ciągle zmieniających wymagań prawnych. ✓ W obszarze ryzyka należy również odnieść się do panującej w 2020 r. (i obecnie) epidemii COVID-19. Jednym ze skutków wprowadzonych ograniczeń w życiu społecznym i gospodarczym jest obserwowane zmniejszenie wolumenu odpadów, który trafia do ZGOK oraz zmiana jego struktury (zmniejszenie odpadów zmieszanych) oraz zwiększona sezonowość dostaw odpadów. Trend ten, utrzymując się w dłuższym okresie, może mieć istotny wpływ na funkcjonowanie Spółki i koszty prowadzonej działalności. ✓ W 2020 roku Spółka odczuwała zmiany na rynku krajowym i światowym odpadami. Wynikały one m.in. ze skutków likwidacji regionów gospodarki odpadami i umożliwienia przewożenia odpadów między różnymi instalacjami. W konsekwencji do województwa warmińsko-mazurskiego dopłynął strumień odpadów z różnych aglomeracji w Polsce, w tym Warszawy. Ograniczyło to możliwości przyjmowania i przetwarzania przez lokalne podmioty, które wołały przyjmować „droższe” odpady z Polski, niż „tańsze” z Regionu. ✓ Inne czynniki, które miały wpływ na ww. zmiany, a tym samym wzrost cen, to wprowadzenie szczegółowej rejestracji odpadów poprzez BDO czy zamknięcie zagranicznych rynków zbytu odpadów wywołane epidemią COVID-19. Skutki tych zmian wpłynęły na znaczący wzrost kosztów działalności Spółki w 2020 r.
Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. Gdańsk	- 5 646 843,52	✓ Ryzyko zmian opłaty za składowanie nie jest zabezpieczone. Brak jest rynkowych instrumentów umożliwiających skuteczne zabezpieczenie się przed tym ryzykiem. Spółka może w niewielkim stopniu minimalizować skutki wzrostu opłat za składowanie, poprzez zwiększanie poziomu wysortowania odpadów, co – zważywszy na jakość surowca na bramie i brak wystarczającej ilości sortowaczy – jest niezwykle trudne. Dodatkowo, urzędowy wzrost poziomu opłaty za składowanie jest istotnym argumentem dla wnioskowania o analogiczny wzrost ceny „na bramie”.

- ✓ **Ceny sprzedaży** odpadów surowcowych są **ustalane przez rynek**. Ze względu na charakter działalności, Spółka jest narażona na ich wahania, ponieważ nie ma możliwości magazynowania wysortowanych odpadów w celu przetrzymywania okresów dekonunktury oraz osiągnięcia korzystnej dla siebie ceny.
- ✓ Zważywszy na **6%** udział przychodów ze sprzedaży surowców w całości przychodów, ryzyko to w niewielkim stopniu wpływa na sytuację finansową Spółki. Dodatkowo jest zabezpieczone częściowo poprzez relatywnie **niewielkie dopłaty z organizacji odzysku**.
- ✓ Natomiast ze względu na sytuację w branży i nadpodaż odpadów **pre-RDF i bio** na rynku, Zakład narażony jest na istotne ryzyko **ciągłego wzrostu cen**, względnie ustabilizowania się ich na wysokim poziomie w zakresie ich zagospodarowania. Odpady w przyszłości przeznaczone do zagospodarowania w ZTPOK muszą być obecnie zagospodarowywane poza Zakładem. Sytuację pogarsza fakt, iż w postępowaniach przetargowych startuje zwykle jeden wykonawca albo brak jest ofert.
- ✓ Od 2017 r. ryzyko niezachowania płynności finansowej nieznacznie wzrosło z powodu **zmian w WPGO**, skutkujących **wystąpieniem konkurencji i odpływem części odpadów** do zagospodarowania.
- ✓ Dopiero na przełomie roku **2021 i 2022** może być wymagana **kolejna podwyżka cen za przyjęcie** odpadów

Zakład - 4 529 505,68
Zagospodarowania
Opadów, łomża

- ✓ Niski wzrost przychodów z tytułu odbioru odpadów do utylizacji spowodowany był **ograniczeniem przyjęć** odpadów w m-cu sierpniu i wrześniu z uwagi na **usuwanie skutków po pożarach**, które wystąpiły w dniach **25-27.07.2020 r. i 20.08.2020 r.** na terenie Instalacji Komunalnej w Czartorii.
- ✓ **Spadek przychodów ze sprzedaży surowców** wtórnych wystąpił ze względu na dużo **niższe ceny na rynku** oraz mniejsze zainteresowanie **zakupem szkła**.
- ✓ W roku 2020 nastąpił znaczący **wzrost** w pozycji **kredyty i pożyczki**, w związku z zaciągnięciem kolejnej pożyczki na realizację projektu inwestycyjnego dot. modernizacji sortowni oraz w pozycji zobowiązania z tytułu dostaw i usług w związku z **przekazaniem znacznych ilości** odpadów do utylizacji termicznej.
- ✓ W pozycji straty z lat ubiegłych zostały ujęte dodatkowe koszty, które zostały poniesione w roku 2020, a dotyczyły roku 2019, na łączną kwotę 2 051 001,30 zł.
- ✓ W roku 2019 Spółka utworzyła rezerwę w kwocie 5 250 500 zł na **koszty termicznej utylizacji zmagazynowanych** odpadów, która z uwagi na rosnące ceny wystarczyła tylko na wywiezienie **ok. 45% masy** odpadów. W związku z tym Spółka musiała ponieść dodatkowe koszty termicznej utylizacji w wysokości 894 769,50 zł. Ponadto część zmagazynowanych odpadów **uległa spaleni**u i zniszczeniu w wyniku pożarów, które miały miejsce w dniach 25-27 lipca i 20 sierpnia 2020 r. **Odpady po pożarowe zostały zdeponowane** na kwaterze nr 3 i od nich została naliczona opłata za korzystanie ze środowiska w wysokości **1 156 231,80 zł**.
- ✓ Największy wzrost możemy zaobserwować w pozycji usługi obce, które wzrosły w porównaniu do roku ubiegłego o 49,8%. Związane było to, ze znacznym **wzrostem cen zagospodarowania 1 tony odpadów przeznaczonych do utylizacji termicznej**.
- ✓ Drugą istotną pozycją są podatki i opłaty, które **wzrosły o 34%** i związane to było ze wzrostem opłaty środowiskowej, dotyczącej każdej tony **odpadu składowanego** w kwaterze.
- ✓ W pozycji inne koszty operacyjne została ujęta **kara administracyjna** pieniężna w wysokości **100.000,00 zł** nałożona przez WIOŚ w Białymstoku w związku ze stwierdzeniem w dniu **25.07.2020r.** gospodarowania odpadów niezgodnie z posiadanym zezwoleniem.

FB Serwis Wrocław Sp. z o.o. Bielany Wrocławskie	-2 784 814,17	✓	Sytuacja finansowa Spółki jest stabilna , pozwala na bieżące obsługiwanie wymagalnych zobowiązań handlowych i finansowych. Przewidywana sytuacja finansowa w ocenie Zarządu nie ulegnie zmianie w okresie co najmniej 12 miesięcy od dnia sporządzenia sprawozdania
		✓	Wraz ze wzrostem skali działalności, odzwierciedlonej w przyroście przychodów, wzrastały koszty działalności operacyjnej, gdzie głównym czynnikiem są rosnące ceny kosztów zagospodarowania odpadów . Spadek wyniku na działalności operacyjnej oraz spadek wyniku na działalności finansowej spowodowały ujemny wynik finansowy netto na koniec roku obrotowego
Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o. Lubań	- 2 468 090,23	✓	wzrost kosztów zagospodarowania frakcji energetycznych odpadów komunalnych,
		✓	wzrost cen paliw, energii , części zamiennych do pojazdów i urządzeń,
		✓	wzrost podatków, opłat i ubezpieczeń ,
		✓	spadek cen skupu surowców wtórnych oraz trudności z jego zbytem ,
		✓	trudności z regulowaniem należności za wykonane usługi przez usługobiorców,
		✓	trudności ze zbytem wysegregowanych odpadów,
		✓	niestabilność przepisów w zakresie gospodarki odpadami i prawa zamówień publicznych, w tym opłat środowiskowych,
		✓	nieplanowane zmiany gminnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi, zwłaszcza w zakresie zbiórki i transportu odpadów ,
		✓	zmiana struktury wytworzonych odpadów komunalnych przez mieszkańców,
		✓	absencja pracowników związana z pandemią COVID – 19 co w konsekwencji wpływa na utrudnienia w świadczeniu usług odbioru i zagospodarowaniu odpadów komunalnych.
Zakład Zagospodarowania Opadów Olszowa Sp. z o.o., Kępno	- 2 211 510,12	✓	Regulacje podatkowe i prawne w zakresie gospodarki odpadami ulegają częstym modyfikacjom , co powoduje ciągłe przekształcenia istniejącego systemu. Zmiany te stanowią jedno z najpoważniejszych zagrożeń mających wpływ na funkcjonowanie instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. ZZO Olszowa Sp. z o.o., w celu zminimalizowania zagrożenia spowodowanego brakiem stabilności prawnej i podatkowej, prowadzi ciągły monitoring kierunków i projektów zmian aktów prawnych.
		✓	ZZO Olszowa Sp. z o.o., w celu zminimalizowania zagrożenia dla funkcjonowania przedsiębiorstwa spowodowanego prowadzeniem przez inne podmioty działalności konkurencyjnej, uwzględnia w swoich działaniach aktualne uwarunkowania rynkowe , podejmując odpowiednie inicjatywy mające na celu zapobieganie gwałtownym spadkom udziału w rynku.
		✓	Działalność ZZO Olszowa Sp. z o.o. zależy w dużej mierze od wiedzy i doświadczenia wykwalifikowanej kadry pracowniczej. Na terenie, na którym Spółka prowadzi swoją działalność, występują ograniczenia w możliwości pozyskania doświadczonej, wykwalifikowanej kadry w zakresie niezbędnym do realizacji zadań Spółki. Spółka, w celu zminimalizowania zagrożenia ze strony utraty kluczowych pracowników, prowadzi politykę motywacyjną umożliwiającą podnoszenie kwalifikacji zawodowych i rozwój pracowników oraz ciągle monitoruje rynek pracy
		✓	Powstałą stratę proponuje się pokryć z oczekiwanych zysków przyszłych okresów .
Gminny Zakład Komunalny w Mirczu, Mircze	-1 707 993,32	✓	Brak sprawozdania, bilans bez opisu

EKOM Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Nysa	- 2 101 103,39	✓ Na uzyskanie ujemnego wyniku na działalności Spółki w roku 2020 znaczący wpływ miał fakt gwałtownego wzrostu począwszy od 1.01.2020 r. stawek za gospodarcze korzystanie ze środowiska w części dotyczącej składowania odpadów. Opłata ta naliczana jest przez Spółkę i odprowadzana na konto Urzędu Marszałkowskiego za każdą tonę unieszkodliwianych w drodze składowania odpadów. Znaczący wzrost tej opłaty, z około 6 200 000 zł w roku 2019 do 8 400 000 zł w roku 2020 spowodował drastyczny spadek rentowności działalności. ✓ Dodatkowo oddanie do użytkowania nowej kwatery do składowania odpadów pociągnęło za sobą konieczność naliczenia w ciężar kosztów działalności zwieszanej rezerwy na rekultywację składowiska w kwocie nieco powyżej 1 144 000 zł. ✓ Dzięki uzyskaniu przez Zakład Unieszkodliwiania i Odzysku Odpadów statusu Komunalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w zakresie składowania odpadów i w zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów istnieje gwarancja stałego dopływu strumienia odpadów kierowanych do RCGO a tym samym gwarancja uzyskiwania w tej dziedzinie stałych przychodów ze sprzedaży.
Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Ostrów Wlkp.	- 1 670 333,58	✓ Spółka w wyniku wciąż dużych (a rosnących w skali kraju) wolumenów odpadów, zmuszona była w roku 2020 zgodnie z limitami ujętymi w pozwoleniu zintegrowanym część odpadów przekazać do zagospodarowania innym podmiotom, co spowodowało dodatkowe koszty roku 2020. ✓ Największą pozycją kosztową były ponoszone koszty zagospodarowania i odpadów wysokokalorycznych z kwoty 9 883,0 tys. zł w 2019 roku do kwoty 13 712,9 tys. zł w 2020 roku - wzrost o 38,8% (których zgodnie z prawem nie można składować). ✓ W porównaniu do roku poprzedniego nastąpił wzrost opłaty środowiskowej o 59,1% (wysokość opłaty w roku 2020 wyniosła 5 604,2 tys. zł a w roku 2019 - 3 522,0 tys. zł). ✓ Znaczącą pozycją kosztową są wynagrodzenia, ubezpieczenia i inne świadczenia na rzecz pracowników. Wyższe strumienie powodowały również wyższe zużycie materiałów i energii, zwiększenie opłaty za gospodarcze korzystanie ze środowiska i pełnego wykorzystania majątku Spółki. ✓ W roku 2021 Spółka planuje osiągnąć dodatni wynik finansowy oraz zwiększyć poziom odzyskiwanych surowców w instalacji RZZO. Priorytetem jest podjęcie wszelkich starań i działań zmierzających do obniżenia ponoszonych przez Spółkę w roku 2021 kosztów zagospodarowania frakcji palnej, tzw. pre-RDF.
B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o. Nowy Świat	-1 268 894,72	Brak informacji

Regionalne Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów "Czysty Region", Kędzierzyn-Koźle	- 855 323,83	✓ Na ujemny wynik finansowy Spółki za 2020 r. wpłynęło wiele elementów. Jednym z nich jest amortyzacja. W styczniu 2018 r. została oddana do użytkowania nowa instalacja RIPOK o wartości ponad 20 mln zł, co w efekcie zwiększyło wysokość amortyzacji w Spółce o 1,1 mln. W 2019 roku wartość amortyzacji wzrosła o kolejne 600 tys i wynosiła 2140.982,96 zł. A na koniec 2020 roku odnotowany został wzrost amortyzacji o kolejny 1 mln i wyniósł 3.142.909,23 zł. ✓ Kolejnym ważnym elementem, który miał wpływ na wynik Spółki, jest opłata marszałkowska, która w porównaniu do roku 2019 wzrosła ponad 1 mln zł i wyniosła w 2020 r. 1 970 655,00 zł. Decyzją Zarządu Spółki wystąpiono do Urzędu Marszałkowskiego z wnioskiem o możliwość spłaty w ratach ww. opłaty, celem utrzymania płynności finansowej Spółki i otrzymano pozytywną decyzję z możliwością spłaty Od 30 czerwca 2021 r. do 28 lutego 2022 r. w 11 ratach. ✓ Największym problemem Spółki jest przekazywanie do termicznej utylizacji odpadów o kodzie 19 12 12 i 19 12 04. W roku 2017 utylizacja wynosiła 198 zł/Mg, a w roku 2020 było to już 558 zł/Mg. Wzrost kosztów zagospodarowania odpadów o kodzie 19 12 12 i 19 12 04 ma ogromny wpływ na pogarszające się wyniki Spółki i może generować problemy z płynnością finansową. ✓ Sytuacja pandemiczna w kraju w 2020 r. również miała odczuwalny wpływ na wynik Spółki, ponieważ Spółka poniosła ponad 100 tys. zł nieplanowanych wydatków na zakup maseczek ochronnych, stacji dezynfekujących, termometrów, mydeł i płynów antybakteryjnych, generatora ozonu, rękawiczek ochronnych i nadgodzin związanych z COVID. ✓ Największym zagrożeniem w kolejnych latach Spółki jest nienadążanie przychodów nad kosztami powiązanymi z utylizacją odpadu 19 12 12.
Bialskie Wodociągi i Kanalizacja "WOD-KAN" Sp. z o.o., Biała Podlaska	- 376 749,64	✓ Akceptacja wniosku o zatwierdzenie nowej taryfy na wodę i ścieki ✓ Postęp w realizacji w zakresie modernizacji oczyszczalni ścieków ✓ Pandemia koronawirusa ✓ Istotną częścią Spółki staje Zakład Zagospodarowania Odpadów. Wielkość przychodów tego zakładu zbliża się do wielkości przychodów z działalności podstawowej. Ceny za usługi ZZO (odbiór śmieci) nie są objęte taryfą, ale są zatwierdzane przez właściciela, którym jest Prezydent Białej Podlaskiej. Ważne jest, aby ceny te były dla Spółki rentowne.
Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierżno Sp. z o.o. Rekowo	- 171 146,57	✓ Łączna kwota nakładów na środki trwałe wyniosła 296 802,22 zł ✓ W 2020 roku w wyniku otrzymania zmiany pozwolenia zintegrowanego Spółka jako zabezpieczenie roszczeń wniosła depozyt w wysokości 283 000 zł. ✓ W ramach realizacji projektu inwestycyjnego pn. „Rozwój i modernizacja infrastruktury przeznaczonej do odzysku i recyklingu odpadów” nr umowy RPPM.11.02.00-22-0020/17-02 finansowanego w 85% z EFRR w roku 2020 dokonano modernizacji linii do sortowania odpadów o wartości 4 280 000 zł. Na pokrycie części wkładu własnego w realizowanym projekcie otrzymano w roku 2020 długoterminową pożyczkę z WFOŚ i GW w Gdańsku w wysokości 1 mln złotych. ✓ W okresie sprawozdawczym Spółka cały czas zachowywała płynność finansową oraz na bieżąco regulowała swoje zobowiązania. ✓ Zarząd Spółki proponuje by strata za 2020 r. w wysokości 171 146,57 PLN, w całości została pokryta z kapitału zapasowego.

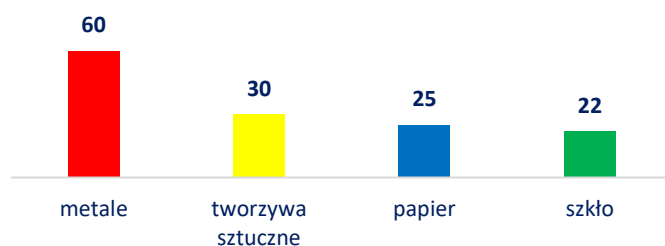
KCGO Sp. z o.o. Bukowiec	- 154 119,21	✓ ✓	Brak sprawozdania w zakresie prowadzonej działalności Uchwałą nr 126/41/2021 podjęto decyzję o pokryciu straty netto z zysków z lat przyszłych
Zakład Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o., Chełmno	- 148 133,79	✓ ✓ ✓	W 2021 r. z uwagi na niekontrolowany wzrost kosztów zagospodarowania frakcji palnej , trudno przewidzieć końcowy wynik. Na uzyskany wynik wpływ miał istotny wzrost kosztów spowodowany niezależnym od Spółki wzrostem, ok. 70%, kosztów zagospodarowania frakcji palnej, która stanowi ok.40% wszystkich przetworzonych odpadów komunalnych. Aktualna sytuacja finansowa Spółki jest dobra. Nie odnotowano zdarzeń mających negatywny wpływ na jej dalszą działalność. W okresie kolejnych 12 miesięcy, przewiduje się utrzymanie prawidłowej sytuacji finansowej, zachowanie bezpiecznej struktury majątkowokapitałowej i utrzymanie zdolności do regulowania zobowiązań
Związek Gmin Dorzecza Górnej Skawy, Świnna Poręba	- 62 219,19	✓	Brak wyjaśnienia bilansu
Zakład Odzysku i Składowania Opadów Komunalnych, Leśno Górne	- 15 416,12	✓	W 2020 r. zdarzeniem o charakterze nietypowym dla działalności Zakładu była sytuacja epidemiologiczna w Polsce



V. PODSUMOWANIE

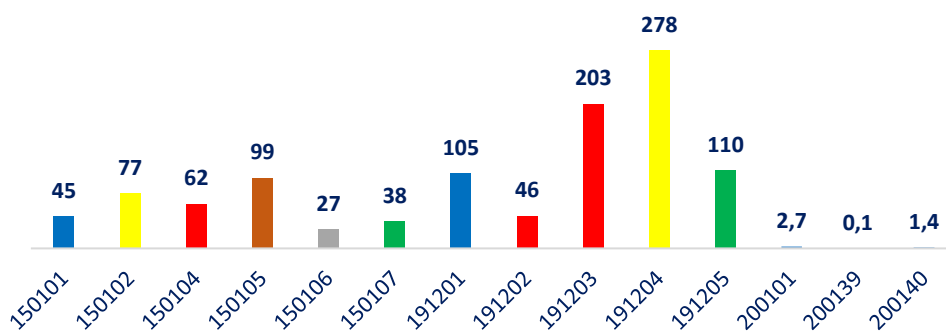
5. PODSUMOWANIE

Przedstawione w niniejszym Raporcie instalacje przetworzyły mechanicznie **66%** wytworzonych odpadów komunalnych w 2020 r. oraz **72%** wytworzonych odpadów komunalnych z grupy 15 01 i 20. Efektywność przetwarzania dla poszczególnych grup odpadów określono na podstawie udziału morfologicznego zidentyfikowanych rodzajów odpadów w odpadach komunalnych odebranych w systemie gminnym oraz ilości tych odpadów wysortowanych w części mechanicznej instalacji w 2020 roku, (wykres 15). Największą efektywność odnotowano dla odpadów z metali, wynoszącą **60%**. Dla odpadów z tworzyw sztucznych, papieru i szkła efektywność wynosiła odpowiednio: **30%, 25%, 22%**.



Wykres 15 Efektywność przetwarzania poszczególnych rodzajów odpadów w części mechanicznej IK, [%]

Wykres 16 przedstawia udział wysortowanych określonych rodzajów odpadów w odpadach komunalnych poddanych recyklingowi w systemie gminnym w 2020 r. Najmniejszy udział odnotowano dla odpadów z grupy 20 (papier, tworzywa i metale), ok. **4%**. W przypadku odpadów opakowaniowych poddanych recyklingowi w Polsce, znacząca część pochodziła od podmiotów innych niż posiadające instalacje IK np. **55%** opakowań z papieru, **23%** opakowań z tworzyw, **48%** opakowań z metali, czy **62%** opakowań szklanych.



Wykres 16 Udział odpadów wysortowanych w IK w odpadach komunalnych poddanych recyklingowi w systemie gminnym w 2020 r., [%]

Z danych zawartych w indywidualnych sprawozdaniach podmiotów posiadających Instalacje Komunalne w rozumieniu ustawy o odpadach, wynika, że **34%** wytworzonych odpadów komunalnych zagospodarowywane jest w instalacjach nieposiadających statusu IK.

ZAŁĄCZNIK 1
Tabela 1a Instalacje Komunalne IK-MBP ORAZ IK-składowiska w Polsce i ich przepustowości części mechanicznej, [Mg/rok]

	Podmiot	Nazwa instalacji	Roczna ilość odpadów dopuszczona do przetwarzania określona w decyzji w tonach/rok [Mg/rok], część mechaniczna	IK - MBP	IK - SKŁADOWISKO
DOLNOŚLĄSKIE	ZAKŁAD GOSPODAROWANIA ODPADAMI GAĆ SP. Z O.O.	Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów (sortownia)	106 600,00	TAK	TAK
	ENERIS EKOLOGICZNE CENTRUM UTYLIZACJI SP.Z O.O.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne, w tym zmieszanych odpadów komunalnych	230 000,00	TAK	TAK
	FBSEWIS WROCŁAW SP. Z O.O.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	105 000,00	TAK	NIE
	CHEMEKO-SYSTEM SP. Z O.O. WROCŁAW	Instalacja przeznaczona do sortowania odpadów	95 000,00	TAK	TAK
		Modułowa Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych	140 000,00		
		Instalacja do mechanicznej obróbki odpadów Doppstadt	151 200,00		
	ECO EKOLOGICZNE CENTRUM ODZYSKU SP. Z O.O. PIESZYCE	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych	60 000,00	TAK	NIE
	FBSEWIS DOLNY ŚLĄSK SP. Z O.O. ŚCINAWKA ŚREDNIA	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	90 000,00	TAK	TAK
	PRZEDSIĘBIORSTWO UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O.O. ZAWISZÓW	Instalacja Komunalna	80 000,00	TAK	TAK
	MIEJSKI ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH SP. Z O.O. WAŁBRZYCH	Instalacja Komunalna	44 000,00	TAK	NIE
	GPK-PREZERO GŁOGÓW SP. Z O.O.	Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów	38 000,00	TAK	TAK
	LEGNICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. LEGNICA	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	50 000,00	TAK	TAK
		Sortownia odpadów	15 000,00		
		Instalacja do mechaniczno-ręcznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	1 500,00		
	EKO PARTNER RECYCLING SP. Z O.O. LUBIN	Niezależna kabina sortownicza	25 000,00	TAK	NIE
		Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	160 000,00		
		Instalacja do przetwarzania odpadów w procesie R12	125 000,00		

KUJAWSKO POMORSKIE	POLKOWICKA DOLINA RECYKLINGU SP. Z O.O. POLKOWICE	mechaniczne przetwarzanie	48 000,00	TAK	TAK
	PGK SANIKOM SP. Z O.O. LUBAWKA	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów	63 000,00	TAK	NIE
		Sortownia Odpadów Selektywnie Zebranych oraz PSZOK w Lubawce	12 000,00		
		Sortownia Płocki Dolne	2 000,00		
	KCGO SP. Z O.O. BUKOWIEC	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	50 000,00	TAK	TAK
		Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9 000,00		
	MIEJSKI ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W BOLESŁAWCU, BOLESŁAWIEC	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Trzebieńcu	37 080,00	TAK	TAK
	ZAKŁAD GOSPODARKI I USŁUG KOMUNALNYCH SP. Z O.O. LUBAŃ	Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	5 000,00	TAK	TAK
		Sortownia niesegregowanych odpadów komunalnych	40 000,00		
	GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA SP. Z O.O. BOGATYNIA	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	40 000,00	TAK	TAK
	GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O., PIELGRZYMKI	<i>nie posiada</i>	-	NIE	TAK
	LUBIN MUNDO MPGO SP. Z O.O., LUBIN	<i>nie posiada</i>	-	NIE	TAK
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE W TUCHOLI SP. Z O.O., TUCHOLA	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Bładowo	25 000,00	TAK	TAK
	PUO "EKO-WISŁA" SP. Z O.O., ŚWIECIE	Sortownia (MBP) Instalacja segregacji odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów surowcowych z selektywnej zbiórki	30 000,00	TAK	TAK
	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SP. Z O.O., GRUDZIĄDZ	Zakład Gospodarki Odpadami	97 620,00	TAK	TAK
	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH W LIPNIE SP. Z O.O., LIPNO	Sortownia odpadów	32 606,36	TAK	TAK
	PUKIM EKOSYSTEM SP. Z O.O., WĄBRZEŻNO	sortownia	20 000,00	TAK	TAK
	ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH "ZUM" SP. Z O.O., CHEŁMNO	Sortownia odpadów komunalnych	4 000,00	TAK	TAK
	RZUOK "RYPIN" SP. Z O.O., RYPIN	sortownia	25 000,00	TAK	TAK
	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ SP. Z O.O., INOWROCŁAW	Hala nr 7-sortownia odpadów selektywnie zebranych	4 000,00	TAK	TAK
		Hala nr 5-sortownia odpadów zmieszanych	65 000,00		
	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SANIKO SP. Z O.O., WŁOCŁAWEK	RZUOK - Linia segregacyjna proces sortowania w sortowni mobilnej	2 000,00	TAK	TAK

	RZUOK - Linia segregacyjna proces sortowania w sortowni odpadów zmieszanych i selektywnie zmieszanych	75 000,00		
EKOSKŁAD PRZEDSIĘBIORSTWO UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ SP. Z O.O., SŁUŻEWO	Instalacja Komunalna w Służewie	25 000,00	TAK	TAK
PUK CORIMP SP. Z O.O. BYDGOSZCZ	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - część mechaniczna	60 000,00	TAK	NIE
REMONDIS BYDGOSZCZ SP. Z O.O.	<i>niewypełnione</i>	-	TAK	NIE
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA SP. Z O.O., TORUŃ	Sortownia odpadów komunalnych	85 500,00	TAK	TAK
	Plac stłuczki szklanej	6 000,00		
NOVAGO SP. Z O.O., ŻNIN	MBP (instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów)	100 000,00	TAK	TAK
MIĘDZYGMINNY KOMPLEKS UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW PRONATURA SP. Z O.O., BYDGOSZCZ	Stacja segregacji odpadów	120 000,00	NIE	TAK
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GMINNYCH SP. Z O.O., PAKOŚĆ	<i>nie posiada</i>	-	NIE	TAK
BIALSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA "WODKAN" SP. Z O.O., BIAŁA PODLASKA	Dział segregacji i produkcji paliwa alternatywnego RDF	35 000,00	TAK	TAK
ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW MZK SP. Z O.O., WŁODAWA	<i>niewypełnione</i>	-	TAK	TAK
PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ ŁĘCZNA SP. Z O.O., ŁĘCZNA	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania Odpadów	20 000,00	TAK	TAK
KOM-EKO S.A. LUBLIN	instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	99 900,00	TAK	NIE
	instalacja do sortowania odpadów zbieranych selektywnie	50 400,00		
EKOLAND POLSKA S.A., KRAŚNIK	ZZO frakcja selektywna	18 000,00	TAK	TAK
	ZZO MBP	40 000,00		
ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW W BEŁŻYCACH SP. Z O.O.	instalacja mechaniczno-biologiczna	40 000,00	TAK	NIE
ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW W WÓLCIE ROKICKIEJ LUBARTÓW SP. Z O.O.	Mechaniczno-Biologicznego przetwarzania odpadów - sortownia	42 000,00	TAK	NIE
PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI SP. Z O.O. W CHEŁMIE	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - część mechaniczna	26 000,00	TAK	TAK
	Linia do segregowania odpadów suchej frakcji	15 000,00		
GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY W MIRCZU	Instalacja IPPC stanowiąca instalację do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zebranych selektywnie	26 600,00	TAK	NIE
PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. W BIŁGORAJU	część mechaniczna instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	31 130,00	TAK	TAK
	instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów	9 000,00		

LUBUSKIE	ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W ADAMKACH K. RADZYŃA PODLASKIEGO SP. Z O.O., RADZYŃ PODLASKI	Sortownia odpadów zmieszanych	30 000,00	TAK	TAK
		Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	10 000,00		
	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH SP. Z O.O., PUŁAWY	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	60 000,00	TAK	TAK
	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. W ZAMOŚCIU	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów.	63 420,00	TAK	TAK
	MIĘDZYGMINNE SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH "KRAS-EKO" SP. Z O.O. W WINCENTOWIE, SIENICA NADOLNA	niewypełnione	-	TAK	TAK
	MIR-EKO SP. Z O.O., MIRCZE	nie posiada	-	NIE	TAK
	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ GMINY STANIN SP. Z O.O., STANIN	nie posiada	-	NIE	TAK
	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ RYKI SP. Z O.O.	nie posiada	-	NIE	TAK
	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O. O. W LUBLINIE	nie posiada	-	NIE	TAK
	INNEKO SP. Z O.O., GORZÓW WLKP.	Sortownia odpadów zmieszanych, w tym odpadów komunalnych	63 000,00	TAK	TAK
		Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	24 500,00		
	ZUO INTERNATIONAL SP. Z O.O. KUNOWICE, SŁUBICE	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	140 000,00	TAK	TAK
		Sortownia	20 000,00		
	CELOWY ZWIĄZEK GMIN CZG-12, DŁUGOSZYN, SULĘCIN	Sortownia odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych (część mechaniczna MBP)	65 000,00	TAK	TAK
	B+C EKO-ENERGIA P. Z O.O. NOWY ŚWIAT	Sortownia odpadów	37,30	TAK	NIE
	PREZERO SERVICE ZACHÓD SP. Z O.O., KIEŁCZ	Instalacja Komunalna MBP	niewypełnione	TAK	TAK
		Sortownia odpadów komunalnych	niewypełnione		
	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ, ZIELONA GÓRA	Linia Demontażu Odpadów Wielkogabarytowych	1 800,00	TAK	TAK
		Instalacja do Mechanicznego - Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych	50 000,00		
	PREZERO DOLNY ŚLĄSK SP. Z O.O. SZPROTAWA	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	67 000,00	TAK	NIE
	ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW SP. Z O.O. MARSZÓW, ŻARY	Instalacja do Mechaniczno-Biologiczne Przetwarzanie odpadów	60 000,00	TAK	TAK
	ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW MZK SP. Z O.O., WŁODAWA	nie posiada	-	NIE	TAK
	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH "USKOM" SP. Z O.O. KOŻUCHÓW	nie posiada	-	NIE	TAK
ŚLĄSKIE	PREZERO SERVICE CENTRUM SP. Z O.O., KUTNO	Instalacja do biologiczno-mechanicznego przetwarzania-część mechaniczna	120 000,00	TAK	TAK
		Sortownia Odpadów	30 000,00		

EKO-REGION SP. Z O.O., BEŁCHATÓW	Mechaniczne przetwarzanie odpadów - linia sortownicza	120 000,00	TAK	TAK
	Mechaniczne przetwarzanie odpadów - linia sortownicza	75 000,00		
	Instalacja do sortowania odpadów z selektywnej zbiórki	30 000,00		
FBSERWIS KAMIEŃSK SP. Z O.O. KAMIEŃSK	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (część mechaniczna) wraz z linią do produkcji paliwa alternatywnego	170 000,00	TAK	TAK
ZGO AQUARIUM SP. Z O.O., RAWA MAZOWIECKA	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne - sortowanie ręczne na linii technologicznej (doczyszczanie odpadów)	70 000,00	TAK	TAK
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne - 20 03 01	70 000,00		
PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. RADOMSKO	instalacja mbp	40 000,00	TAK	TAK
PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. W OPOCZNIE	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne	33 500,00	TAK	TAK
PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. WIELUŃ	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	-	TAK	TAK
KROŚNIEWICE ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH SP. Z O.O. KROŚNIEWICE	Przestawna linia sortownicza odpadów zmieszanych	30 000,00	NIE	TAK
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA - ŁÓDŹ SP. Z O.O.,	Miejska Sortownia i Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych	129 730,00	NIE	TAK
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA SP. Z O.O. KRAKÓW	Sortownia Odpadów Selektywnie Zbieranych	55 000,00	TAK	TAK
	Instalacja MBP zmieszanych odpadów komunalnych Barycz	150 000,00		
MIKI RECYCLING SP Z O.O. KRAKÓW	Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	30 000,00	TAK	NIE
REMONDIS KRAKÓW SP. Z O.O.	Regionalna instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - część mechaniczna	122 400,00	TAK	NIE
SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH SP. Z O.O. OŚWIĘCIM	sortownia odpadów komunalnych MBP	30 000,00	TAK	TAK
	sortownia odpadów zbieranych selektywnie	15 000,00		
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW" SP. Z O.O.	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych	51 000,00	TAK	TAK
AGENCJA KOMUNALNA SP. Z O.O. BRZESZCZE	Sortownia	5 000,00	TAK	TAK
	Instalacja MBP	35 000,00		
PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE EKO SP. Z O.O. CHOCZNIA	Instalacja Komunalna MBP Chocznia	50 000,00	TAK	TAK
ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI SP. Z O.O. BALIN (ENERIS)	MBP	130 000,00	TAK	TAK
FBSERWIS KARPATIA SP. Z O.O. TARNÓW	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - część mechaniczna	51 000,00	TAK	NIE

	Instalacja do sortowania odpadów selektywnie zebranych z podgrupy 15 01 i 20 01	15 000,00		
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. TARNÓW	Sortownia	60 000,00	TAK	NIE
ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O.O. MYŚLENICE	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Myślenicach	30 000,00	TAK	TAK
FCC PODHALE SP. Z O.O. BIAŁY DUNAJEC	instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	70 000,00	TAK	NIE
	instalacja do sortowania odpadów selektywnie zebranych	50 000,00		
ZWIĄZEK GMIN DORZECZA GÓRNEJ SKAWY ŚWINNA PORĘBA	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	32 800,00	TAK	NIE
	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów - sortownia odpadów selektywnie zbieranych	6 200,00		
NOVA SP. Z O.O. NOWY SĄCZ	Zakład Zagospodarowania Odpadów	55 000,00	TAK	TAK
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów-Tylmanowa	115 000,00		
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH "EMPOL" SP. Z O.O. TYLMANOWA	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - Gorlice	122 000,00	TAK	TAK
PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE KOMAX SP. Z O.O. KĘTY	<i>nie posiada</i>	-	NIE	TAK
GRUPA AZOTY JEDNOSTKA RATOWNICTWA CHEMICZNEGO SP. Z O.O.	Linia sortownicza	40 000	NIE	TAK
ZAKŁAD SKŁADOWANIA ODPADÓW SP. Z O.O. W STARYM SĄCZU	<i>nie posiada</i>	-	NIE	TAK
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE „RADKOM” SP. Z O. O., RADOM	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	170 000,00	TAK	TAK
OSTROŁĘCKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O. O., OSTROŁĘKA	instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów	83 950,00	TAK	TAK
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W OSTROWI MAZOWIECKIEJ SP. Z O. O., OSTRÓW MAZOWIECKA	Instalacja MBP STARE LUBIEJEWO	40 100,00	TAK	TAK
ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O. O., SUCHOŻEBRY	Instalacja MBP	60 000,00	TAK	TAK
BYŚ WOJCIECH BYŚKINIEWICZ WARSZAWA	Mobilna linia sortownicza	90 000,00	TAK	NIE
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	300 000,00		
MIEJSKI ZAKŁAD OCZYSZCZANIA W PRUSZKOWIE SP. Z O. O., PRUSZKÓW	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	75 000,00	TAK	TAK
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE LEKARO WOLA DUCKA	Instalacja do mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów	360 000,00	TAK	NIE
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE HETMAN SP. Z O.O. WARSZAWA	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	125 000,00	TAK	NIE
	Instalacja MBP	57 000,00		
PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ W PŁOŃSKU SP. Z O. O., PŁOŃSK	Sortownia odpadów selektywnie zebranych	3 000,00	TAK	TAK

OPOLSKIE	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH SP. Z O. O. W CIECHANOWIE, CIECHANÓW	Instalacja do Mechaniczno - Biologicznego Przetwarzania Odpadów	55 000,00	TAK	TAK
	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODAROWANIA ODPADAMI W PŁOCKU SP. Z O. O., PŁOCK	Instalacja MBP - wariant I	60 000,00	TAK	TAK
		Sortownia - wariant II	5 000,00		
	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W SIERPCU SP. Z O. O., SIERPC	MBP w Regionalnym Zakładzie Gospodarki Odpadami	42 000,00	TAK	TAK
	GM. WOŁOMIN MIEJSKI ZAKŁAD OCZYSZCZANIA W WOŁOMINIE SP. Z O. O., WOŁOMIN	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych	20 000,00	NIE	TAK
	NOVAGO SP. Z O. O., MŁAWA	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Kosinach Bartosowych	130 000,00	NIE	TAK
	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI INWEST SP. Z O. O., KOBYŁKA	<i>nie posiada</i>	-	NIE	TAK
	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W GRODZISKU MAZOWIECKIM SP. Z O. O. CHRZANÓW DUŻY	<i>nie posiada</i>	-	NIE	TAK
	NASIELSKIE BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE SP. Z O. O., NASIELSK	<i>nie posiada</i>	-	NIE	TAK
	AMEST OTWOCK SP. Z O. O. OTWOCK	<i>nie posiada</i>	-	NIE	TAK
	REMONDIS OPOLE SP. Z O.O.	Instalacja do segregacji odpadów opakowaniowych proces R12	7 220,50	TAK	NIE
		MBP -Instalacja do odzysku odpadów innych niż niebezpieczne w procesie R12	100 000,00		
	NAPRZÓD SP. Z O.O. RYDUŁTOWY	linia mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ZZO DZIERŻYŚLAW	100 000,00	TAK	TAK
	REGIONALNE CENTRUM ZAGOSPODAROWANIA I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "CZYSTY REGION", KĘDZIERZYN-KOŹŁE	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów selektywnie zebranych	70 000,00	TAK	TAK
OPOLSKIE	EKO-REGION SP. Z O.O., BEŁCHATÓW	Mobilne sito do odpadów	34 000,00	TAK	TAK
		Mechaniczne przetwarzanie odpadów - linia sortownicza	100 000,00		
	EKOM PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. NYSA	Linia sortownicza odpadów selektywnie zbieranych	10 000,00	TAK	TAK
		Instalacja MBP- linia sortownicza odpadów zmieszanych	72 000,00		
	ZAWADZKIE ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "ZAW-KOM" SP. Z O.O., ZAWADZKIE	<i>nie posiada</i>	-	NIE	TAK
	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH SP. Z O.O. STRZELCE OPOLSKIE	<i>nie posiada</i>	-	NIE	TAK
	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I USŁUG KOMUNALNYCH "EKOWOD" SP. Z O.O. NAMYSŁÓW	Składowisko Odpadów Innych niebezpieczne i obojętne w ziemiowicach	9 000,00	NIE	TAK
	ZAKŁAD KOMUNALNY SP. Z O.O. W OPOLU	<i>nie posiada</i>	-	NIE	TAK
URPACIE	MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNALNY SP. Z O.O. STAŁOWA WOLA	instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	57 000,00	TAK	TAK

	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ - KROŚNIEŃSKI HOLDING KOMUNALNY SP. Z O.O.	Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów MBP	67 000,00	TAK	TAK
	PRODUKCJA HANDEL USŁUGI EKOMAX	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki	30 000,00	TAK	NIE
	STARE MIASTO PARK SP. Z O.O. LEŻAJSK	Sortownia odpadów zmieszanych/ kompostownia	25 000,00	TAK	TAK
	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O., KRZESZÓW	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	30 000,00	TAK	TAK
	FCC TARNOBRZEG SP. Z O.O.	Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów Sortownia Odpadów Selektywnie Zbieranych	8 150,00	TAK	NIE
		Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów Zakład Mechanicznego Przetwarzania Odpadów	36 000,00		
	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH "EMPOL" SP. Z O.O.	Instalacja do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP)	80 000,00	TAK	TAK
	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W OSTROWIE	Linia sortownicza	60 000,00	TAK	TAK
	ZAKŁADY USŁUGOWE POŁUDNIE SP. Z O.O., PRZEMYSŁ	ZMBPO-I-066238-0001/2016	30 000,00	TAK	TAK
	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODAROWANIA ODPADAMI SP. Z O.O. PASZCZYNA	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	1 000,00	TAK	TAK
		Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	50 000,00		
	ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH SP. Z O.O. ZAGÓRZ	<i>nie posiada</i>	-	NIE	TAK
PODLASKIE	PUHP "LECH", BIAŁYSTOK	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów-MBP "nowa" sortownia + biostabilizacja	120 000,00	TAK	TAK
		Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów - "stara" sortownia	108 000,00		
	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH SP. Z O.O. W HAJNÓWCE	Sortownia odpadów opakowaniowych	5 000,00	TAK	TAK
		Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	32 000,00		
	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI W SUWAŁKACH SP. Z O.O., SUWAŁKI	Instalacja do mechanicznego przetwarzania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	2 500,00	TAK	TAK
		Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	40 000,00		
	BIOM SP. Z O.O., JAŚWIŁY	(wariant ii) instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów zebranych selektywnie oraz innych odpadów	2 650,00	TAK	TAK
		(wariant i) instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów 20 03 01	30 000,00		
	ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW, ŁOMŻA	Instalacja do mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i z selektywnej zbiórki	40 000,00	TAK	TAK
	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. W ZAMBROWIE	Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów	27 000,00	TAK	TAK
POMORSKIE	EKO DOLINA SP. Z O.O. KOLECZKOWO	Sortownia odpadów	150 000,00	TAK	TAK
	ELWOZ ECO SP. Z O.O. SIERAKOWICE	SORTOWNIA	40 000,00	TAK	TAK
	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. SŁUPSK	Sortownia Odpadów Selektywnie Zebranych	3 000,00	TAK	TAK

	Sortownia Odpadów Komunalnych Zmieszanych	50 000,00		
ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH "STARY LAS" SP. Z O.O. STAROGARD GDAŃSKI	sortownia	77 000,00	TAK	TAK
ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O.O. KWIDZYN	sortowania	35 000,00	TAK	TAK
ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW STAŁYCH SP. Z O.O. TCZEW	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych - Sortownia	198 200,00	TAK	TAK
ZAKŁAD UTYLIZACYJNY SP. Z O.O. GDAŃSK	Sortownia	210 000,00	TAK	TAK
ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW "CZYSTA BŁĘKITNA KRAINA" SP. Z O.O. NOWA WIEŚ LĘBORSKA	sortownia	43 000,00	TAK	TAK
ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW NOWY DWÓR SP. Z O.O. CHOJNICE	Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o.	70 000,00	TAK	TAK
ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW SIERŻNO SP. Z O.O. REKOWO	Sortownia - ZZO Sierzno	80 200,00	TAK	TAK
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O., ZAWIERCIE	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	50 000,00	TAK	TAK
PZOM STRACH SP. Z O.O. KONOPIKA	Instalacja PZOM Strach Sp. z o.o. Sp. k. w Piekarach Śląskich	3 000,00	TAK	NIE
	MBP PZOM Strach Sp. z o.o. Sp. k. KONOPIKA	176 000,00		
CZĘSTOCHOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. SOBUCZYNA	Instalacja Odpadów Selektywnie Zbieranych	30 000,00	TAK	NIE
	Instalacja Komunalna	95 000,00		
ALBA MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. DĄBROWA GÓRNICZA	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	57 750,00	TAK	NIE
	Sortownia odpadów zbieranych nieselektywnie	147 750,00		
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. ZABRZE	Instalacja obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcenia	65 000,00	TAK	NIE
	Sortownia odpadów komunalnych	73 350,00		
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. KATOWICE	Linia wstępnego doczyszczania odpadów selektywnie zebranych wraz z wstępną obróbką odpadów do termicznego przekształcenia	65 000,00	TAK	TAK
	Linia mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych	100 000,00		
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI SP. Z O.O. SOSNOWIEC	Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	70 000,00	TAK	NIE
PTS ALBA SP. Z O.O. CHORZÓW	MBP część mechaniczna instalacji - sortowanie odpadów	75 000,00	TAK	NIE
ŚLĄSKIE CENTRUM RECYCLINGU SP. Z O.O. GLIWICE	Instalacja MBP Śląskie Centrum Recyklingu	115 000,00	TAK	NIE
BM RECYCLING SP. Z O.O. ANDRYCHÓW	Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	60 000,00	TAK	NIE

	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownia)	100 000,00		
PREZERO RECYKLING POŁUDNIE SP. Z O.O.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	150 000,00	TAK	NIE
COFINCO POLAND SP. Z O.O. KATOWICE	instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	70 000,00	TAK	NIE
	sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych i opakowaniowych	20 000,00		
ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI S.A. W BIELSKU-BIAŁEJ	Instalacja mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów z kompostownią odpadów (instalacją stabilizacji tlenowej) wraz z sortownią, kruszarnią odpadów budowlanych i demontażem odpadów wielkogabarytowych.	100 000,00	TAK	TAK
MASTER ODPADY I ENERGIA SP. Z O.O. TYCHY	MBP	115 500,00	TAK	TAK
SEGO SP. Z O.O. RYBNIK	Instalacja komunalna	134 000,00	TAK	NIE
HOSSA SP. Z O.O. RYBNIK	<i>nie posiada</i>	-	NIE	TAK
EMPOL SP. Z O.O. TYLMANOWA	ZZO Racibórz -Instalacja MBP	47 000,00	TAK	NIE
BESKID ŻYWIEC SP. Z O.O., ŻYWIEC	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - CZĘŚĆ MECHANICZNA	33 381,00	TAK	NIE
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ W ŚWIĘTOCHŁOWICACH SP. Z O.O. ŚWIĘTOCHŁOWICE	Sortownia mechaniczna selektywnie zbieranych odpadów komunalnych i innych niż komunalne	30 000,00	NIE	TAK
ŚWIĘTOKRZYSKIE	MIĘDZYGMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI SP. Z O.O. JANCZYCE	Instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów (część mechaniczna)	TAK	TAK
		Sortownia odpadów		
	ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "JANIK" SP. Z O.O. JANIK	MBP (mechaniczne)	TAK	TAK
		Sortownia odpadów selektywnie zebranych		
	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ SP. Z O.O. WŁOSZCZOWA	Sortownia surowców wtórnych	TAK	TAK
		Instalacja do MBP		
	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. W PROMNIKU	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w tym odpadów selektywnie zebranych (przetwarzanie mechaniczne)	TAK	TAK
	ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI SP. Z O.O. RZĘDÓW	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - mechaniczne przetwarzanie odpadów	TAK	TAK
		Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów z selektywnej zbiórki		
	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ KOŃSKIE SP. Z O.O.	Instalacja do mechaniczno biologicznego przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych	TAK	TAK
		Sortownia selektywnie zebranych odpadów		
	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. W BUSKU-ZDROJU	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów	NIE	TAK

WARMIŃSKO-MAZURSKIE	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W STASZOWIE SP. Z O.O.	<i>nie posiada</i>	-	NIE	TAK
	ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O.O. W ELBLĄGU	Instalacja mbp odpadów komunalnych	70 000,00	TAK	TAK
	ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI SP. Z O.O. W OLSZTYNIE	Punk przyjmowania odpadów	125 000,00	TAK	NIE
		sortownia odpadów opakowaniowych	16 000,00		
	ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH SP. Z O.O. W SPYTKOWIE	Sortownia odpadów	47 320,00	TAK	TAK
	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI "EKO-MAZURY" SP. Z O.O. W SIEDLISKACH	Sortownia odpadów - mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów	59 000,00	TAK	TAK
	ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH RUDNO SP. Z O.O. W RUDNIE	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	90 000,00	TAK	TAK
	NOVAGO SP. Z O.O. W MŁAWIE	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Różankach	150 000,00	TAK	TAK
WIELKOPOLSKIE	ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI SP. Z O.O. W BARTOSZYCACH	sortownia	154 000,00	NIE	TAK
	EKOLOGICZNY ZWIĄZEK GMIN "DZIAŁOWSZCZYŃNA" Z S. W DZIAŁOWIE	<i>niewypełnione</i>	-	TAK	TAK
	MIĘDZYGMINNE SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH SP. Z O.O. TONISZEWO	instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	2 600,00	TAK	TAK
		Instalacja do mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	35 000,00		
	MIEJSKI ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH SP. Z O.O. ŻŁOTÓW	instalacja mbp - wariant I	30 000,00	TAK	NIE
		instalacja mbp - wariant III	20 000,00		
		instalacja mbp - wariant IV	18 000,00		
	ALTVATER PIŁA SP. Z O.O. PIŁA	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	30 000,00	TAK	TAK
	ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW CLEAN CITY SP. Z O.O. MIĘDZYCHÓD	instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	90 000,00	TAK	TAK
	PREZERO RECYCLING ZACHÓD SP. Z O.O. PIOTROWO PIERWSZE	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP)	165 000,00	TAK	NIE
		Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	42 940,00		
	MIEJSKI ZAKŁAD OCZYSZCZANIA SP. Z O.O. LESZNO	Instalacja segregacji odpadów	80 000,00	TAK	TAK
	ZGO SP. Z O.O. W JAROCINIE - WIELKOPOLSKIE CENTRUM RECYKLINGU, JAROCIN	Sortownia dla odpadów zebranych selektywnie	10 000,00	TAK	TAK
		Instalacja do mechan. przetwarzania zebranych selektywnie odpadów komunalnych (część mechaniczna instalacji MBP)	17 000,00		
		Instalacja do mech-biol przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	95 000,00		
	URBIS SP. Z O.O. GNIEZNO	MBP	56 000,00	TAK	TAK
	REGIONALNY ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW SP. Z O.O. OSTRÓW WLKP.	segment mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	75 703,00	TAK	TAK

	sortownia odpadów selektywnie zebranych	5 343,00		
ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW OLSZOWA SP. Z O.O., KĘPNO	Instalacja MBP-część mechaniczna	40 500,00	TAK	TAK
ZWIĄZEK KOMUNALNY GMIN "CZYTE MIASTO, CZYSTA GMINA", KALISZ	<i>niewypełnione</i>	15 000,00	TAK	TAK
MIEJSKI ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI SP. Z O.O., KONIN	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów (instalacja rozdrabniania odpadów)	7 600,00	NIE	TAK
	sortownia odpadów selektywnie zbieranych	57 500,00		
ZAKŁAD ODZYSKU I SKŁADOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH, LEŚNO GÓRNE	Instalacja MBP - wariant doczyszczania odpadów surowcowych	15 000,00	TAK	NIE
	Instalacja MBP	60 000,00		
SUEZ JANTRA SP. Z O.O. SZCZECIN	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania i kompostowania odpadów	40 000,00	TAK	TAK
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania i kompostowania odpadów	101 940,00		
REMONDIS SZCZECIN	Instalacja MBP (działa wariantowo)	155 000,00	TAK	NIE
	Sortownia surowców wtórnych	27 300,00		
ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW STARGARD SP. Z O.O. STARGARD	<i>niewypełnione</i>		TAK	TAK
EKO-MYŚL SP. Z O.O. DALSE, MYŚLIBÓRZ	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	120 000,00	TAK	TAK
CELOWY ZWIĄZEK GMIN R-XXI SŁAJINO, NOWOGARD	Instalacja MBP (praca wariantowa)	120 000,00	TAK	TAK
	Instalacja MBP - doczyszczanie odpadów selektywnych	15 000,00		
MIEJSKI ZAKŁAD ZIELENI, DRÓG I OCHRONY ŚRODOWISKA, KOŁOBRZEG	INSTALACJA MBP - linia segregacji odpadów - działa wariantowo - R12	64 650,00	TAK	NIE
PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O. O. KOSZALIN	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - I etap. Wariant mechaniczne przetwarzanie odpadów o kodzie 20 03 01	75 000,00	TAK	TAK
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – I etap. Wariant mechaniczne przetwarzanie odpadów komunalnych selektywnie zebranych	5 700,00		
	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych – Wariant przetwarzanie odpadów komunalnych selektywnie zebranych	7 000,00		
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ SP. Z O.O. SŁAWNO	Mechaniczno - biologiczne przetwarzanie odpadów I etap	40 000,00	TAK	TAK
PREZERO JANTRA SP. Z O.O.	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania i kompostowania odpadów Mirowo	40 000,00	TAK	NIE

	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania i kompostowania odpadów Szczecin	101 940,00		
MIĘDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI SP. Z O.O. WARDYŃ GÓRNY	Instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	37 500,00	TAK	TAK
	Instalacja mechanicznego przetwarzania selektywnie zebranych odpadów opakowaniowych i surowcowych - SORTOWNIA	5 000,00		
ATF SP. Z O. SP. K. CHOJNICA, MIROSŁAWIEC	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	160 000,00	TAK	NIE

Tabela 2a Zyski netto wykazane w 2020 r. przez podmioty posiadające Instalacje Komunalne - MBP, [zł]

Województwo	Podmiot	Zysk/strata netto, [zł]
łódzkie	FB Serwis Kamieński Sp. z o.o. Kamieńsk	50 118 764,55
podkarpackie /śląskie/małopolskie	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "EMPOL" Sp. z o.o.	49 579 392,48
łódzkie	Pre Zero Service Centrum Sp. z o.o., Kutno	40 787 243,47
łódzkie	EKO-REGION Sp. z o.o., Bełchatów	35 459 653,39
zachodniopomorskie	SUEZ JANTRA Sp. z o.o. Szczecin	35 417 466,03
śląskie	Pre Zero Recykling Południe Sp. z o.o.	30 795 055,70
wielkopolskie	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o. Międzychód	30 075 337,18
śląskie	PZOM STRACH Sp. z o.o. sp. k., Konopiska	26 580 839,02
śląskie	COFINCO POLAND Sp. z o.o. Katowice	25 286 336,50
zachodniopomorskie	EKO-MYŚL Sp. z o.o. Dalsze, Myślibórz	26 523 082,89
warmińsko-mazurskie	NOVAGO Sp. z o.o. w Mławie	21 025 578,31
lubuskie	ZUO International Sp. z o.o. Kunowice, Słubice	18 561 666,01
zachodnio-pomorskie	REMONDIS Szczecin Sp. z o.o. Szczecin	17 942 688,20
dolnośląskie	ENERIS ECU Sp. z o.o. Jarosów	15 690 548,96
śląskie	BM Recykling Sp. z o.o. Andrychów	15 024 818,63
dolnośląskie	CHEMEKO-SYSTEM Sp. z o.o. Wrocław	14 711 763,54
śląskie	ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Dąbrowa Górnicza	13 870 424,24
kujawsko-pomorskie	PUKiM EKOSYSTEM Sp. z o.o., Wąbrzeźno	13 619 283,57
małopolskie	Remondis Kraków Sp. z o.o.	13 104 693,90
opolskie	REMONDIS Opole Sp. z o.o., Opole	12 668 133,87
łódzkie	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., Rawa Mazowiecka	12 153 850,36
mazowieckie	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Warszawa	11 814 831,83
opolskie	NAPRZÓD Sp. z o.o. Rydułtowy	11 118 079,80
podkarpackie	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. Stalowa Wola	9 644 366,27
wielkopolskie	ALTVATER Piła Sp. z o.o. Piła	9 638 462,81

małopolskie	Zakład Gospodarki Komunalnej "Bolesław" Sp. z o.o.	9 512 897,56
dolnośląskie	ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp. z o.o. Pieszyce	9 263 647,91
wielkopolskie	Pre Zero Recycling Zachód Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze	8 937 047,20
pomorskie	ELWOZ ECO Sp. z o.o. Sierakowice	8 874 331,45
małopolskie	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Balin (ENERIS)	8 194 605,58
lubuskie	Pre Zero Dolny Śląsk Sp. z o.o. Szprotawa	8 086 458,60
wielkopolskie	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Kalisz	7 768 777,32
dolnośląskie	FB Serwis Dolny Śląsk Sp. z o.o. Ścinawka Średnia	7 574 041,26
kujawsko-pomorskie	NOVAGO Sp. z o.o., Żnin	6 703 782,47
śląskie	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Zawiercie	6 086 453,04
lubelskie	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., Puławy	5 864 500,00
mazowieckie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku sp. z o. o., Płońsk	5 788 850,42
śląskie	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zabrze	5 703 966,23
mazowieckie	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o. o., Pruszków	5 452 912,89
lubelskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Chełmie	5 414 789,22
śląskie	SEGO Sp. z o.o. Rybnik	5 394 988,95
kujawsko-pomorskie	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o., Grudziądz	5 318 946,72
mazowieckie	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „RADKOM” sp. z o. o., Radom	5 150 004,87
śląskie	PTS ALBA Sp. z o.o. Chorzów	5 192 447,88
małopolskie	Przedsiębiorstwo Komunalne EKO Sp. z o.o. Chocznia	5 092 647,27
pomorskie	Eko Dolina Sp. z o.o. Koleczkowo	4 920 314,30
małopolskie	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. Kraków	4 842 259,35
kujawsko-pomorskie	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., Bydgoszcz	4 266 680,00
małopolskie	MIKI Recykling Sp. z o.o., Kraków	4 220 889,80
lubelskie	KOM-EKO S.A. Lublin	4 179 713,29
dolnośląskie	Eko Partner Recykling Sp. z o.o. Lubin	4 185 540,25
małopolskie	FCC Podhale Sp. z o.o. Biały Dunajec	4 178 305,42
mazowieckie	Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku sp. z o. o., Płock	3 942 687,87
wielkopolskie	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. Złotów	3 920 199,59
wielkopolskie	ZGO sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Jarocin	3 789 502,37
lubelskie	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej, Lubartów	3 565 845,95
kujawsko-pomorskie	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., Służewo	3 288 864,90
kujawsko-pomorskie	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., Lipno	3 265 518,45
podkarpackie	Zakłady Usługowe Południe Sp. z o.o.	2 941 310,04
zachodniopomorskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Koszalin	2 854 120,71
kujawsko-pomorskie	PUK "CORIMP" Sp. z o.o., Bydgoszcz	2 851 870,65
dolnośląskie	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Zawiszów	2 831 279,46
lubuskie	Pre Zero Service Zachód Sp. z o.o., Kietcz	2 566 254,83
dolnośląskie	PGK SANIKOM Sp. z o.o. Lubawka	2 496 969,78
mazowieckie	Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o. o., Ostrołęka	2 429 000,00
lubuskie	Zakład Gospodarki Komunalnej, Zielona Góra	2 402 428,83

śląskie	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Sobuczyna	2 387 634,65
mazowieckie	Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej sp. z o. o., Ostrow Mazowiecka	2 365 521,87
podkarpackie	FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.	2 339 006,24
małopolskie	Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Oświęcim	2 276 016,62
małopolskie	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Myślenice	2 251 325,97
podlaskie	BIOM Sp. z o.o., Jaświły	2 417 502,06
podlaskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zambrowie	2 376 528,35
łódzkie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Opocznie	2 238 008,50
śląskie	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Katowice	2 137 420,59
małopolskie	FB Serwis Karpatia Sp. z o.o., Tarnów	2 122 376,12
śląskie	Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. Gliwice	1 994 374,65
lubuskie	INNEKO Sp. z o.o., Gorzów Wlkp.	1 919 172,54
świętokrzyskie	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów "JANIK" Sp. z o.o. Janik	1 762 328,12
mazowieckie	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o. o. w Ciechanowie, Ciechanów	1 738 595,14
świętokrzyskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. Włoszczowa	1 734 105,93
podlaskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Suwałkach Sp. z o.o., Suwałki	1 725 549,95
podlaskie	PUHP "LECH", Białystok	1 644 889,09
kujawsko-pomorskie	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o., Tuchola	1 593 699,23
kujawsko-pomorskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., Włocławek	1 586 024,96
warmińsko-mazurskie	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. w Rudnie	1 548 197,57
śląskie	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Sosnowiec	1 476 479,02
podkarpackie	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej - Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o.	1 443 510,70
pomorskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Słupsk	1 416 794,67
śląskie	BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o., Żywiec	1 366 536,83
dolnośląskie	ZGO Gać Sp. z o.o. Gać	1 365 832,67
kujawsko-pomorskie	PUO "EKO-Wiśła" Sp. z o.o., Świecie	1 223 493,94
lubuskie	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Marszów, Żary	1 178 400,00
kujawsko-pomorskie	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., Toruń	1 037 300,00
pomorskie	Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o. Chojnice	982 025,14
podkarpackie	Stare Miasto Park Sp. z o.o. Leżajsk	981 110,42
dolnośląskie	GPK-SUEZ Głogów Sp. z o.o.	978 679,56
łódzkie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Radomsko	953 112,75
podkarpackie	Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Paszczyna	951 821,19
kujawsko-pomorskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., Inowrocław	905 923,10
mazowieckie	Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o. o., Suchożebry	847 834,43
pomorskie	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Kwidzyn	745 278,79
warmińsko-mazurskie	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Spytkowie	694 877,83
kujawsko-pomorskie	RZUOK "RYPIN" Sp. z o.o., Rypin	689 777,85
lubelskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zamościu	675 823,64
wielkopolskie	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo	647 514,35

zachodniopomorskie	Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o. Kołobrzeg	625 836,77
świętokrzyskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Końskie Sp. z o.o.	623 137,65
śląskie	MASTER Odpady i Energia Sp. z o.o. Tychy	586 348,14
wielkopolskie	URBIS Sp. z o.o. Gniezno	586 138,72
śląskie	Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej	508 529,25
świętokrzyskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Promniku	489 502,37
podkarpackie	Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie	484 721,36
podkarpackie	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	450 037,02
zachodniopomorskie	Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Wardyń Górny	429 741,85
mazowieckie	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu sp. z o. o., Sierpc	424 413,14
warmińsko-mazurskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "Eko-Mazury" Sp. z o.o. w Siedliskach	396 858,44
pomorskie	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Stary Las" Sp. z o.o. Starogard Gdański	392 960,90
pomorskie	Zakład Zagospodarowania Odpadów "Czysta Błękitna Kraina" Sp. z o.o. Nowa Wieś Lęborska	386 536,89
lubelskie	Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o., Radzyń Podlaski	352 724,79
zachodniopomorskie	Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o.o. Stargard	330 799,17
lubelskie	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych "KRAS-EKO" Sp. z o.o. w Wincentowie, Siennica Nadolna	326 328,22
zachodniopomorskie	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. Sławno	322 933,20
podlaskie	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Hajnówce	277 243,68
świętokrzyskie	Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Janczyce	248 274,93
wielkopolskie	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o. Leszno	217 079,71
świętokrzyskie	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Rzędów	171 077,29
lubelskie	EKOLAND POLSKA S.A., Kraśnik	186 574,23
małopolskie	Agencja Komunalna Sp. z o.o. Brzeszcze	158 431,67
dolnośląskie	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Bolestawcu, Bolestawiec	152 453,88
dolnośląskie	Gminne Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. Bogatynia	102 282,05
warmińsko-mazurskie	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu	83 260,92
małopolskie	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Tarnów	65 945,65
dolnośląskie	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. Wałbrzych	72 061,87
dolnośląskie	Polkowicka Dolina Recyklingu Sp. z o.o. Polkowice	59 816,85
lubelskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Łączna Sp. z o.o., Łączna	53 697,73
dolnośląskie	Legnickie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Legnica	50 100,00
małopolskie	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "EMPOL" Sp. z o.o. Tylmanowa	49 579,00
pomorskie	Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. Tczew	23 941,05
małopolskie	NOVA Sp. z o.o. Nowy Sącz	14 120,32
lubelskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju	13 688,00
lubelskie	Zakład Zagospodarowania Odpadów MZK Sp. z o.o., Włodawa	8 147,70
lubelskie	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Bełżycach Sp. z o.o., Bełżyce	1 731,57
zachodniopomorskie	Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych, Leśno Górne	- 15 416,12
małopolskie	Związek Gmin Dorzecza Górnej Skawy, Świnna Poręba	- 62 219,19
kujawsko-pomorskie	Zakład Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o., Chełmno	- 148 133,79

dolnośląskie	KCGO Sp. z o.o. Bukowiec	- 154 119,21
pomorskie	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierżno Sp. z o.o. Rekowo	- 171 146,57
lubelskie	Bialskie Wodociągi i Kanalizacja "WOD-KAN" Sp. z o.o., Biata Podlaska	- 376 749,64
opolskie	Regionalne Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów "Czysty Region", Kędzierzyn-Koźle	- 855 323,83
lubuskie	B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o. Nowy Świat	- 1 268 894,72
wielkopolskie	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Ostrów Wlkp.	- 1 670 333,58
lubelskie	Gminny Zakład Komunalny w Mirczu, Mircze	- 1 797 993,32
opolskie	EKOM Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Nysa	- 2 101 103,39
wielkopolskie	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., Kępno	- 2 211 510,12
dolnośląskie	Zakład Gospodarki i Usług Komunalnych Sp. z o.o. Lubań	- 2 468 090,23
dolnośląskie	FB Serwis Wrocław Sp. z o.o. Bielany Wrocławskie	- 2 784 814,17
podlaskie	Zakład Zagospodarowania Odpadów, Łomża	- 4 529 505,68
pomorskie	Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. Gdańsk	- 5 646 843,52
warmińsko-mazurskie	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie	- 10 929 760,98