

Załącznik
do uchwały Nr 15/542/21
Zarządu Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
z dnia 21 kwietnia 2021 r.

SPRAWOZDANIE
Z REALIZACJI
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO
W LATACH 2017-2019

ZARZĄD WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

kwiecień 2021

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP - PODSTAWA PRAWNA, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	2
2. ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	6
3. ANALIZA GOSPODAROWANIA ODPADAMI NA OBSZARZE WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO W LATACH 2014-2016	9
3. 1. RODZAJE I ILOŚCI WYTWORZONYCH I ZAGOSPODAROWYWANYCH ODPADÓW	9
3.1.1.Odpady niebezpieczne	19
3.1.1.1.Odpady zawierające PCB oraz odpady zawierające azbest	
3.1.1.2. Odpady medyczne i weterynaryjne	
3.1.1.3. Oleje odpadowe	
3.1.1.4. Przeteterminowane środki ochrony roślin	
3. 1.2.Odpady powstające z produktów	26
3.1.2.1. Zużyte baterie i akumulatory	
3.1.2.2. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	
3.1.2.3. Pojazdy wycofane z eksploatacji	
3.1.2.4. Odpady opakowaniowe	
3.1.2.5. Zużyte opony	
3.1.3. Odpady pozostałe	32
3.1.3.1. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	
3.1.3.2. Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne	
3.1.3.3.Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy	
3.1.4. Odpady komunalne	42
3.1.4.1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	
3.1.4.2. Odpady komunalne ulegające biodegradacji	
3.1.4.3. Odpady surowcowe ze strumienia odpadów komunalnych	
3.1.4.4. Odpady budowlane i rozbiórkowe ze strumienia odpadów komunalnych	
3.1.4.5. Komunalne osady ściekowe	
3.1.4.6. System gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie kujawsko-pomorskim	
4. INSTALACJE DO ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW	67
4.1. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) i instalacje zastępcze	
4.2. Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych	
4.3. Instalacje do przetwarzania, recyklingu, innego niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym	
4.4. Instalacje do przetwarzania, recyklingu, innego niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych	
4.5. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów poprzez składowanie	
5. DZIAŁANIA SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA RZECZ REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO	150
6. FINANSOWANIE DZIAŁAŃ W GOSPODARCE ODPADAMI	166
7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	173

1. WSTĘP - PODSTAWA PRAWNA, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Dla osiągnięcia celów założonych w polityce ekologicznej państwa, oddzielenia tendencji wzrostu ilości wytwarzanych odpadów i ich wpływu na środowisko od tendencji wzrostu gospodarczego kraju, wdrażania hierarchii sposobów postępowania z odpadami oraz zasady samowystarczalności i bliskości, a także utworzenia i utrzymania w kraju zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji gospodarowania odpadami, spełniających wymagania ochrony środowiska, opracowywane są na poziomie krajowym i wojewódzkim plany gospodarki odpadami.

Szczegółowy tryb i zasady opracowywania planów gospodarki odpadami określa ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.).

Zgodnie z wymogami cytowanej powyżej ustawy o odpadach, z realizacji planów gospodarki odpadami sporządzane są sprawozdania, obejmujące okres 3 lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Sprawozdania z realizacji planów gospodarki odpadami przygotowuje i przedkłada sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw środowiska zarząd województwa w terminie 12 miesięcy po upływie okresu sprawozdawczego.

Niniejsze sprawozdanie dotyczy realizacji w latach 2017-2019 uchwalonego w dniu 29 maja 2017 r. przez Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”.

W myśl art. 227a ust. 1 ustawy o odpadach, zarząd województwa winien przygotować i przedłożyć sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw klimatu sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za okres sprawozdawczy obejmujący lata 2017–2019 w terminie 16 miesięcy po upływie tego okresu sprawozdawczego.

Sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2017-2019 sporządzono w oparciu o informacje i bazy danych w zakresie gospodarowania odpadami, będące w posiadaniu Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, informacje Departamentu Wdrażania Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, informacje Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska oraz informacje Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu.

„PLAN GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA LATA 2016-2022 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2023-2028” – CELE I KIERUNKI DZIAŁAŃ

„Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” służył realizacji krajowej polityki w zakresie racjonalnego gospodarowania odpadami na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego. Określał cele ekologiczne, priorytety, harmonogram działań proekologicznych oraz wysokość i źródła finansowania niezbędne do osiągnięcia podstawowych celów w zakresie racjonalnego gospodarowania odpadami.

Celem nadrzędnym polityki ekologicznej w zakresie gospodarowania odpadami na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego jest:

- zapobieganie powstawaniu odpadów, przy rozwiązywaniu problemu odpadów „u źródła”,
- odzyskiwanie surowców i ponowne wykorzystanie odpadów, wykorzystywanie właściwości materiałowych i energetycznych odpadów,
- bezpieczne dla środowiska końcowe unieszkodliwianie odpadów niewykorzystanych w inny sposób, w tym składowanie tylko w przypadku, gdy odpadów nie można poddać procesom odzysku.

“Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” określił zakres zadań koniecznych do zapewnienia zintegrowanej gospodarki odpadami na obszarze regionu, w sposób zapewniający ochronę wszystkich elementów środowiska, z uwzględnieniem obecnych i przyszłych możliwości technicznych, organizacyjnych oraz uwarunkowań ekonomicznych, jak również z uwzględnieniem poziomu technicznego istniejącej infrastruktury w gospodarowaniu odpadami.

Głównymi celami w zakresie gospodarowania odpadami powstającymi w sektorze komunalnym było:

- propagowanie działań zmierzających do zmniejszenia ilości powstających odpadów, w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu odpadów, w tym ograniczenie marnotrawienia żywności,

- zwiększanie świadomości społeczeństwa na temat właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji,
- utrzymanie tendencji ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, tak by w roku 2020 r. nie składować więcej niż 35% masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.,
- osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych w wysokości minimum 50% ich masy do 2020 r.,
- poddanie recyklingowi co najmniej 60% odpadów komunalnych do 2025 r.,
- poddanie recyklingowi co najmniej 65% odpadów komunalnych do 2030 r.,
- redukcja składowania odpadów komunalnych do maksymalnie 10% do 2030 r.
- rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów, we wszystkich nieruchomościach (zamieszkałych i niezamieszkałych), ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów surowcowych,
- wprowadzenie we wszystkich gminach systemów selektywnego odbierania odpadów zielonych i bioodpadów u źródła,
- rozwój selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych, wytwarzanych w grupie odpadów komunalnych,
- ujednolicenie systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, co najmniej w obrębie określonych regionów gospodarki odpadami komunalnymi,
- dokończenie działań w zakresie zamykania i rekultywacji lokalnych składowisk odpadów,
- budowa, rozbudowa, modernizacja i doposażenie gminnych punktów selektywnego zbierania odpadów,
- wspieranie działań w zakresie tworzenia punktów napraw i ponownego użycia,
- wprowadzenie selektywnego zbierania bioodpadów z zakładów zbiorowego żywienia,
- tworzenie i prowadzenie przez gminy wspólnych systemowych i kompleksowych rozwiązań w gospodarce odpadami komunalnymi, pozwalających na osiągnięcie wymaganych prawem poziomów odzysku i recyklingu: papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali oraz redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji,
- zmniejszenie liczby miejsc porzucania odpadów komunalnych,

- wdrażanie nowoczesnych technologii przetwarzania odpadów w szczególności metod odzysku i recyklingu odpadów surowcowych i odpadów ulegających biodegradacji zebranych selektywnie,
- zwiększenie dostępności przetwarzania odpadów budowlano-rozbiórkowych z gospodarstw domowych,
- zbilansowanie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w świetle obowiązującego zakazu składowania określonych frakcji odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, w tym odpadów o zawartości ogólnego węgla organicznego powyżej 5% s.m. i o ciepłe spalania powyżej 6 MJ/kg suchej masy, od 1 stycznia 2016 r.

Główne cele w gospodarce odpadami niebezpiecznymi stanowiły:

- zapobieganie powstawaniu odpadów,
- zwiększenie odzysku, w tym ponownego użycia odpadów przemysłowych w procesach produkcyjnych,
- unieszkodliwianie odpadów zgodnie z przepisami prawa,
- ograniczanie ilości odpadów deponowanych na składowiskach,
- wdrożenie systemów pełnej i wiarygodnej ewidencji odpadów i metod ich zagospodarowania,
- modernizacja składowisk eksploatowanych i rekultywacja terenów zdegradowanych.

Cele w gospodarce odpadami pozostałymi, pochodzącymi z sektora gospodarczego, to:

- zapobieganie powstawaniu odpadów niebezpiecznych,
- rozwój i organizacja nowych systemów zbierania odpadów niebezpiecznych,
- sukcesywne zwiększanie ilości odpadów poddanych procesom odzysku,
- minimalizacja ilości wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych procesowi unieszkodliwiania poprzez składowanie.

W „Planie gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”, dla realizacji wyznaczonych celów, określone zostały szczegółowe kierunki działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz kształtowania systemu gospodarki odpadami.

2. ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

Zapobieganie powstawaniu odpadów jest pierwszym elementem w hierarchii sposobów postępowania z odpadami ujętej w Dyrektywie Ramowej w sprawie Odpadów 2008/98/WE i stanowi najbardziej skuteczne i zrównoważone wykorzystanie zasobów. Osiągnięcie założonego celu nie dotyczy tylko bezpośredniego gospodarowania odpadami, lecz uzależnione jest od wielu innych czynników. Powiązane jest ze wzrostem gospodarczym, stopniem wdrażania przez przedsiębiorców najlepszych dostępnych technik (BAT) jak również zamożnością społeczeństwa. Decyzje o zapobieganiu powstawania odpadów powinny powstawać już na etapie fazy projektowej wyrobu, jego wytwarzania i użytkowania, a nie dopiero na końcu ostatecznego zagospodarowania odpadów powstających z tych wyrobów (po zakończeniu cyklu jego eksploatacji).

W obecnie obowiązującym wojewódzkim planie gospodarki odpadami, jednym z głównych przyjętych celów jest zapobieganie i minimalizacja wytwarzania odpadów, co z kolei ma na celu dojście do tworzenia i prowadzenia gospodarki odpadami o obiegu zamkniętym. Kierunki działań, przyjęte w wojewódzkim planie gospodarki odpadami, poprzez które osiągnięte zostanie zapobieganie i minimalizacja wytwarzania odpadów to:

- propagowanie działań zmierzających do zmniejszenia ilości powstających odpadów, w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu odpadów,
- zwiększanie świadomości społeczeństwa na temat zapobiegania powstawaniu odpadów, właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym gospodarowania odpadami w obiegu zamkniętym.
- rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów, we wszystkich nieruchomościach (zamieszkałych i niezamieszkałych), ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów surowcowych,
- wprowadzenie, we wszystkich gminach systemów selektywnego odbierania odpadów zielonych i bioodpadów u źródła,
- rozwój selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych, wytwarzanych w grupie odpadów komunalnych,
- budowa, rozbudowa, modernizacja i doposażenie gminnych systemów selektywnego zbierania odpadów, w tym punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- wspieranie działań w zakresie tworzenia punktów napraw i ponownego użycia,
- utrzymanie tendencji ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów,

- osiągnięcie wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych,
- poddanie recyklingowi co najmniej 60% odpadów komunalnych do 2025 r.,
- poddanie recyklingowi co najmniej 65% odpadów komunalnych do 2030 r.,
- redukcja składowania odpadów komunalnych do maksymalnie 10% do 2030 r.
- wdrażanie nowoczesnych technologii przetwarzania odpadów, w szczególności metod odzysku i recyklingu odpadów surowcowych i odpadów ulegających biodegradacji zebranych selektywnie oraz przetwarzania odpadów budowlano-rozbiórkowych z gospodarstw domowych.

Podstawą zapobiegania powstawaniu odpadów jest gospodarowanie odpadami w bardziej efektywny sposób, w którym większość, jeśli nie wszystkie produkty i materiały, są ponownie wykorzystywane lub poddane recyklingowi. Zapobieganie powstawaniu odpadów i gospodarka o obiegu zamkniętym zakłada zmniejszenie do minimum produkcji odpadów oraz ponowne wykorzystywanie, naprawę, odnawianie oraz recykling istniejących już materiałów i produktów.

Mając na uwadze rangę problemu powstawania odpadów, w województwie kujawsko-pomorskim przeprowadzono szereg działań mających na celu zapobieganie oraz ograniczanie ich powstawania, w tym działania:

- informacyjne skierowane do społeczeństwa w celu kształtowania świadomości zmierzającej do prawidłowej gospodarki odpadami,
- edukacyjne prowadzone za pośrednictwem mediów kierowane do dzieci i młodzieży,
- promocyjne skierowane do przedsiębiorców.

Wszelkie akcje edukacyjne i informacyjne miały na celu pomóc zrozumieć społeczeństwu i przedsiębiorcom, iż odpady stanowią problem, który w przypadku skorzystania z dostępnych narzędzi i zasobów, można skutecznie rozwiązać, na poziomie lokalnym, regionalnym i krajowym. Istotną rolę odegrał tu zrealizowany w latach 2011-2014 przez Województwo Kujawsko-Pomorskie projekt CERREC (Europejskie centra napraw i ponownego wykorzystania). W ramach projektu opracowano m.in. koncepcję budowy sieci centrów napraw i ponownego wykorzystania produktów, modele zarządzania jakością oraz procesy akredytacji, zbudowano internetową platformę wymiany dobrych praktyk. Głównym celem projektu CERREC było zapewnienie narzędzi, stworzenie strategii oraz promowanie ponownego wykorzystania odpadów i związanych z nim wymagań znowelizowanej Ramowej Dyrektywy Odpadowej. Do projektu CERREC nawiązuje bezpośrednio Projekt Surface - Smart Urban Reuse Flagship Alliances in Central Europe,

realizowany przy współdziałaniu Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego w Toruniu w ramach programu Interreg Europa Środkowa. Okres realizacji projektu: 01.04.2017 – 30.06.2020. Głównym celem projektu Surface była poprawa zarządzania środowiskiem oraz jakości życia na obszarach miejskich. Istotną cechą projektu jest zintegrowanie wszystkich lokalnych interesariuszy we wspólnym działaniu na rzecz racjonalnego wykorzystywania dostępnych zasobów i produktów w codziennym życiu. Ponowne wykorzystanie jest jednym z istotnych czynników wpływających na zrównoważoną konsumpcję i zrównoważony styl życia szczególnie na obszarach miejskich. Wypracowanie i promowanie tego typu zachowań i nawyków ułatwi uaktualnianie i wdrażanie strategii i planów dotyczących ochrony środowiska i gospodarki odpadami zarówno na poziomie regionalnym, jak i lokalnym.

W celu wspierania idei redukcji odpadów w przedsiębiorstwach, na terenie województwa kujawsko-pomorskiego promowany jest System Ekozarządzania i Audytu EMAS.

W 2007 roku opracowano i wdrożono „Krajowy plan działań w zakresie zielonych zamówień publicznych”, który porusza kwestie dotyczące uwzględnienia aspektów ekologicznych w procedurach przetargowych. Instytucja zamawiająca może określić w specyfikacji technicznej jako wymóg lub w kryteriach oceny oferty jako dodatkowe punkty dla określonej działalności gospodarczej przykładowe elementy: wykorzystanie materiałów i produktów pochodzących z odzysku, wykorzystanie technologii, w wyniku której wytworzona zostanie mniejsza ilość odpadów, sposoby zagospodarowania wytworzonych odpadów, itp. Na poziomie gminy celowe jest ustalenie procedur służących identyfikacji produktów i usług spełniających cele polityki „zielonych” zamówień publicznych oraz opracowanie systemu szkoleń i informacji dla różnych grup osób zajmujących się zamówieniami publicznymi (opracowujących kryteria dla produktów i usług, odpowiedzialnych za wybór wykonawcy oraz korzystających z produktów i usług).

3. ANALIZA GOSPODAROWANIA ODPADAMI NA OBSZARZE WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO W LATACH 2017-2019

Z uwagi na zmiany w zasadach prowadzenia przez podmioty sprawozdawczości za rok 2019 w zakresie rodzajów i ilości wytworzonych odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami, część informacji zawartych w niniejszym sprawozdaniu dotyczy okresu 2017-2018.

Dane i sprawozdania dotyczące gospodarowania odpadami za rok 2019 przekazywane były przez podmioty gospodarujące odpadami do dnia 30 października 2020 r. poprzez nową, ogólnopolską, elektroniczną „Bazę danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO)”. System BDO umożliwił marszałkom województw rozpoczęcie weryfikacji sprawozdań podmiotów pod koniec listopada 2020 r., dlatego znajdują się one nadal w trakcie oceny i analizy, co uniemożliwiło wykonywanie zestawień i statystyk za rok 2019 do niniejszego sprawozdania.

3. 1. RODZAJE I ILOŚCI WYTWORZONYCH I ZAGOSPODAROWYWANYCH ODPADÓW

Odpady wytworzone

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 8 140,7 tys. Mg odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych). Najlicniejszą grupę, wśród wytworzonych odpadów stanowiły odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych, które stanowiły 34,3% wytworzonych odpadów. W latach 2017-2018 zanotowano spadek ilości wytworzonych odpadów w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.

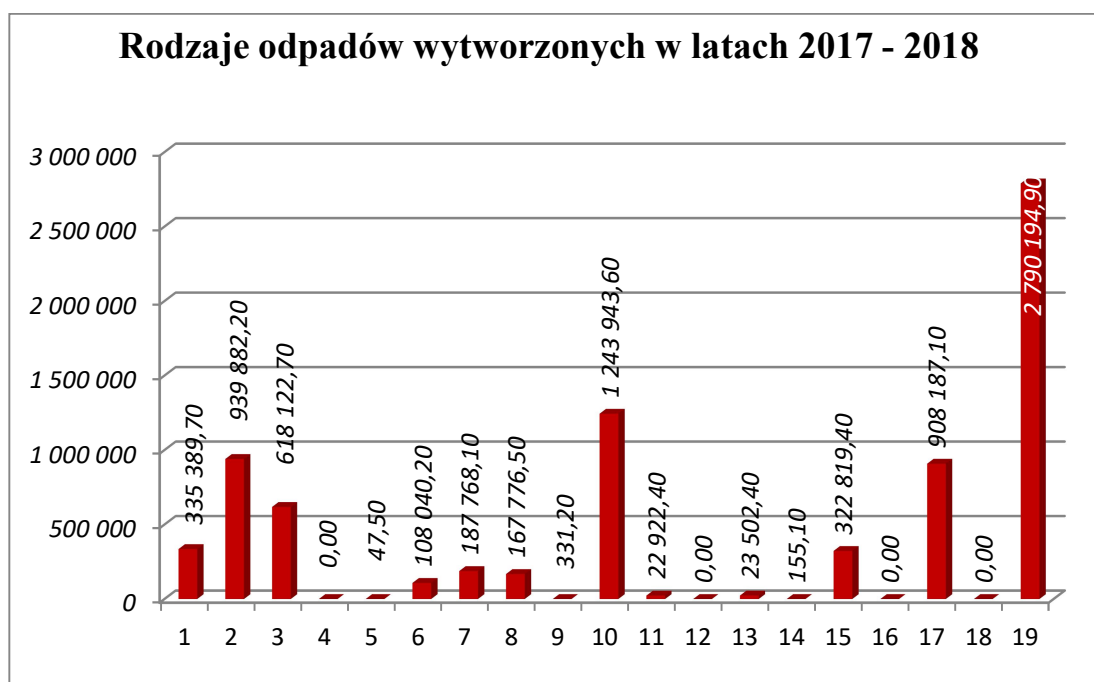
Ilości poszczególnych grup (od 01 do 19) wytworzonych odpadów, zgodnych z obowiązującym katalogiem odpadów, przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 1. Rodzaje odpadów wytworzonych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019

Grupa	Nazwa odpadów	Odpady wytworzone [Mg]			Razem 2017-2018
		2017	2018	2019	
01	Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	180 671,7	154 718,0	b.d.	335 389,7
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	432 025,1	507 857,1	b.d.	939 882,2
03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	312 169,1	305 953,6	b.d.	618 122,7
04	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	5 407,9	5 797,0	b.d.	11 204,9
05	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pizolitycznej przeróbki węgla	1,3	46,2	b.d.	47,5

06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	53 488,6	54 551,6	b.d.	108 040,2
07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	86 094,2	101 673,9	b.d.	187 768,1
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	164 106,1	3 670,4	b.d.	167 776,5
09	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	182,9	148,3	b.d.	331,2
10	Odpady z procesów termicznych	588 510,8	655 432,8	b.d.	1 243 943,6
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali ciężkich	12 585,3	10 337,1	b.d.	22 922,4
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	63 291,0	70 440,2	b.d.	133 731,2
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)	11 255,2	12 247,2	b.d.	23 502,4
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07i 08)	95,4	59,7	b.d.	155,1
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	155 313,2	167 506,2	b.d.	322 819,4
16	Odpady nieujęte w innych grupach	234 065,0	84 343,3	b.d.	318 408,3
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	400 749,6	507 437,5	b.d.	908 187,1
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	3 912,0	4 394,1	b.d.	8 306,1
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	1 335 352,3	1 454 842,6	b.d.	2 790 194,9
RAZEM		4 039 276,7	4 101 456,8	b.d.	8 140 733,5

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska



Odpady poddane procesom odzysku

W latach 2017-2018 poddano odzyskowi 13 968,2 tys. Mg odpadów. Największą grupę odpadów poddanych odzyskowi (15,4%) stanowiły odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach oraz odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych (14,4%).

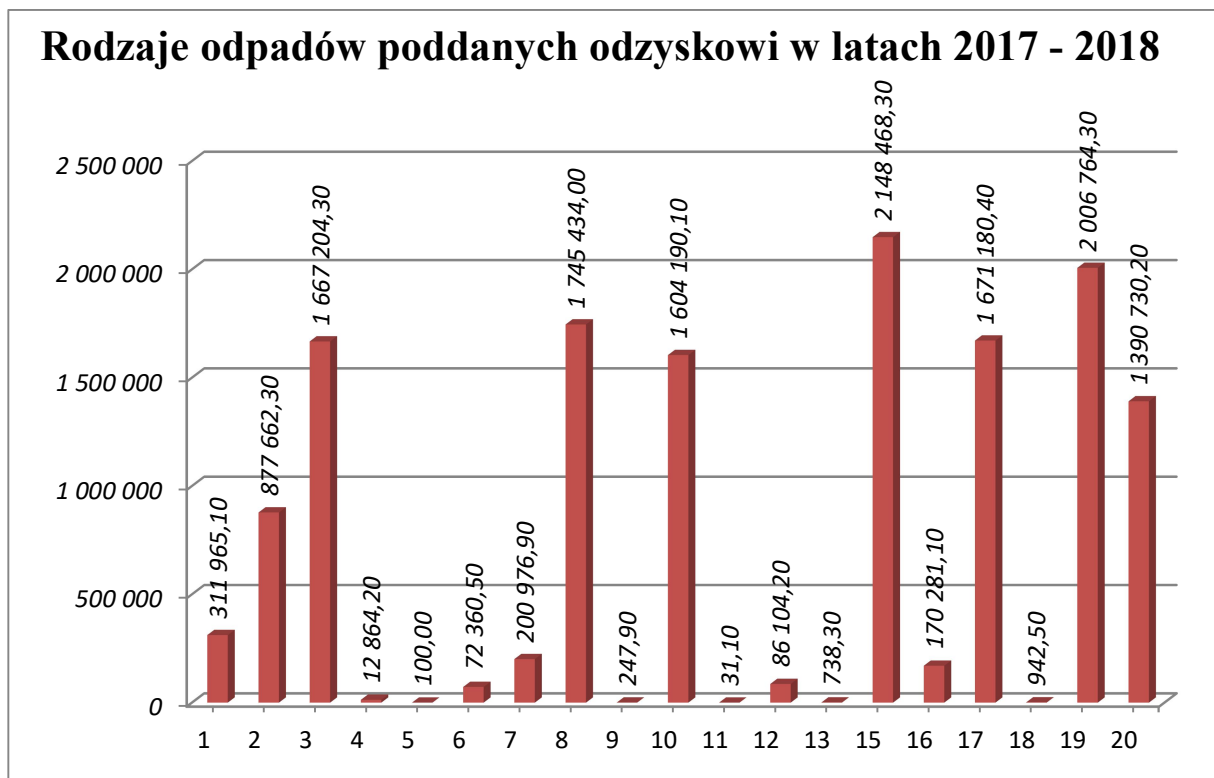
Ilości odpadów w poszczególnych grupach (od 01 do 19), zgodnych z obowiązującym katalogiem odpadów, poddanych procesom odzysku przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 2. Rodzaje odpadów poddanych odzyskowi na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019

Grupa	Nazwa odpadów	Odpady poddane odzyskowi [Mg]			
		2017	2018	2019	Razem 2017-2018
01	Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	161 278,8	150 686,3	b.d.	311 965,1
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	483 364,9	394 297,4	b.d.	877 662,3
03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	1 069 101,1	598 103,2	b.d.	1 667 204,3
04	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	4 898,0	7 966,2	b.d.	12 864,2
05	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pizolitycznej przeróbki węgla	53,5	46,5	b.d.	100
06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	38 733,0	33 627,5	b.d.	72 360,5
07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	98 806,1	102 170,8	b.d.	200 976,9
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	1 742 970,0	2 464,0	b.d.	1 745 434,0
09	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	122,0	125,9	b.d.	247,9
10	Odpady z procesów termicznych	846 453,4	757 736,7	b.d.	1 604 190,1
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali ciężkich	21,3	9,8	b.d.	31,1
12	Odpady z kształtowania oraz fizyczne j i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	41 783,7	44 320,5	b.d.	86 104,2
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)	448,5	289,8	b.d.	738,3
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	918 836,6	1 229 631,7	b.d.	2 148 468,3
16	Odpady nieujęte w innych grupach	78 463,9	91 817,2	b.d.	170 281,1

17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	753 361,4	917 819,0	b.d.	1 671 180,4
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	391,2	551,3	b.d.	942,5
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	931 925,8	1 074 838,5	b.d.	2 006 764,3
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie	678 474,7	712 255,5	b.d.	1 390 730,2
RAZEM		7 849 487,9	6 118 757,8	b.d.	13 968 245,7

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska



W latach 2017-2018 odpady poddawane były procesom odzysku określonym w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 12 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.).

Tabela 3. Procesy odzysku odpadów w latach 2017-2019

Symbol procesu	Nazwa procesu odzysku (załącznik nr 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach)
R1	Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
R2	Odzysk/regeneracja rozpuszczalników
R3	Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
R4	Recykling lub odzysk metali i związków metali
R5	Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
R6	Regeneracja kwasów lub zasad
R7	Odzysk składników stosowanych do usuwania zanieczyszczeń
R8	Odzysk składników z katalizatorów
R9	Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego wykorzystania oleju
R10	Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska
R11	Wykorzystanie odpadów pochodzących z którejkolwiek z działań wymienionych w pozycji od R1 do R10
R12	Wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w pozycji R1 - R11
R13	Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 - R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Najczęściej stosowanym procesem odzysku odpadów był proces R12 - wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w pozycji R1 - R11. Procesowi R12 poddano 6 071,4 tys. Mg odpadów, co stanowiło 43,5 % wszystkich odpadów poddanych procesom odzysku.

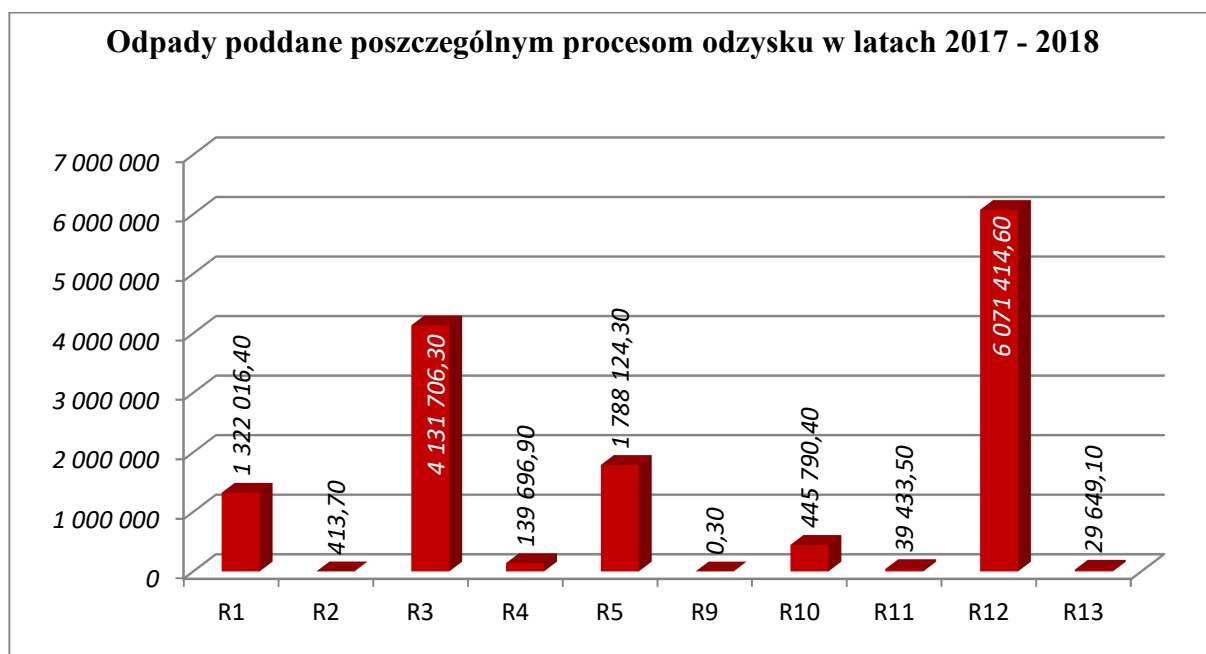
Kolejnym, najczęściej stosowanym procesem był proces R3 - recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) oraz proces R5 - recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych. W procesie R3 przetworzono 29,6% wszystkich odpadów poddanych procesom odzysku, a w procesie R5 - 12,8%.

Ilości odpadów poddanych odzyskowi w poszczególnych procesach odzysku przedstawia zestawienie w tabeli poniżej.

Tabela 4. Ilości odpadów poddanych poszczególnym procesom odzysku odpadów na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019

Proces odzysku odpadów	Ilość odpadów poddana odzyskowi (Mg)			
	2017	2018	2019	Razem 2017-2018
Razem R1	613 276,3	708 740,1	b.d.	1 322 016,4
Razem R2	115,5	298,2	b.d.	413,7
Razem R3	2 023 827,6	2 107 878,7	b.d.	4 131 706,3
Razem R4	58 458,0	81 238,9	b.d.	139 696,9
Razem R5	731 193,6	1 056 930,7	b.d.	1 788 124,3
Razem R9	0,2	0,1	b.d.	0,3
Razem R10	231 625,5	214 164,9	b.d.	445 790,4
Razem R11	23 190,4	16 243,1	b.d.	39 433,5
Razem R12	4 154 090,7	1 917 323,9	b.d.	6 071 414,6
Razem R13	13 710,0	15 939,1	b.d.	29 649,1
RAZEM	7 849 487,8	6 118 757,7	b.d.	13 968 245,5

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska



Odpady poddane procesom unieszkodliwiania

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego unieszkodliwiono 1 241,7 tys. Mg odpadów. Największą grupę odpadów poddanych unieszkodliwianiu stanowiły odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych (67,7%).

Ilości odpadów w poszczególnych grupach (od 01 do 19), zgodnych z obowiązującym katalogiem odpadów, poddanych procesom unieszkodliwiania przedstawiono w tabeli poniżej.

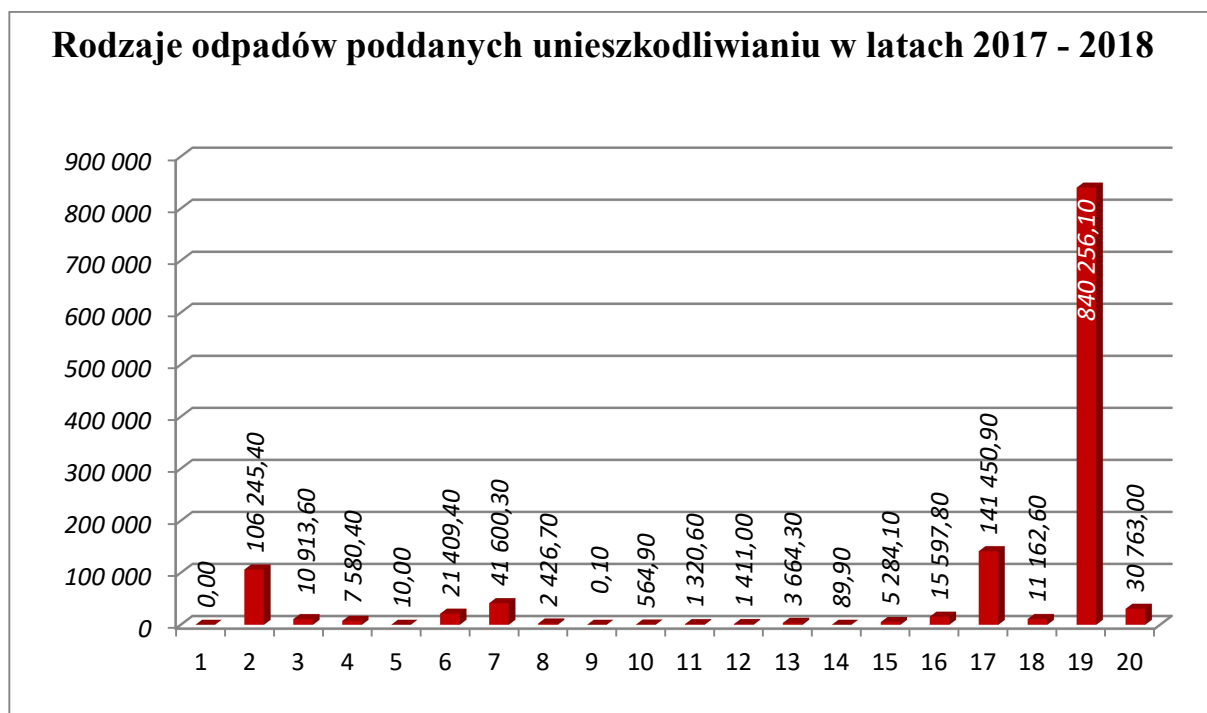
Tabela 5. Rodzaje odpadów poddanych unieszkodliwianiu na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019

Grupa	Nazwa odpadów	Odpady poddane unieszkodliwianiu [Mg]			
		2017	2018	2019	Razem 2017-2018
01	Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	0,0	0,0	b.d.	0,0
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	55 619,8	50 625,6	b.d.	106 245,4
03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	5 375,0	5 538,6	b.d.	10 913,6
04	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	3 367,5	4 212,9	b.d.	7 580,4
05	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pizolitycznej przeróbki węgla	0,0	10,0	b.d.	10,0
06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	10 594,8	10 814,6	b.d.	21 409,4
07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	16 328,9	25 271,4	b.d.	41 600,3
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczelików i farb drukarskich	751,9	1 674,8	b.d.	2 426,7
09	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	0,1	0,0	b.d.	0,1
10	Odpady z procesów termicznych	481,6	83,3	b.d.	564,9
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali ciężkich	396,9	923,7	b.d.	1 320,6
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	397,9	1 013,1	b.d.	1 411,0
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)	123,4	3 540,9	b.d.	3 664,3

14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)	1,7	88,2	b.d.	89,9
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	2 835,8	2 448,3	b.d.	5 284,1
16	Odpady nieujęte w innych grupach	6 895,8	8 702,0	b.d.	15 597,8
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	50 431,9	91 019,0	b.d.	141 450,9
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	5 420,4	5 742,2	b.d.	11 162,6
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	427 717,6	412 538,5	b.d.	840 256,1
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie	17 080,5	13 682,5	b.d.	30 763,0
RAZEM		603 821,5	637 929,6	b.d.	1 241 751,1

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Rodzaje odpadów poddanych unieszkodliwianiu w latach 2017 - 2018



W latach 2017-2018 odpady poddawane były procesom unieszkodliwiania określonym w załączniku nr 2 do ustawy z dnia 12 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.).

Tabela 6. Procesy unieszkodliwiania odpadów w latach 2017-2019

Symbol procesu	Nazwa procesu unieszkodliwiania (załącznik nr 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach)
D1	Składowanie w gruncie lub na powierzchni ziemi (np. składowiska itp.)
D2	Przetwarzanie w glebie i ziemi (np. biodegradacja odpadów płynnych lub szlamów w glebie i ziemi)
D3	Głębokie zatłaczanie (np. zatłaczanie odpadów, w postaci umożliwiającej pompowanie do odwiertów, wysadów solnych lub naturalnie powstających komór itd.)
D4	Retencja powierzchniowa (np. umieszczanie odpadów ciekłych i szlamów w dołach, poletkach osadowych lub lagunach)
D5	Składowanie na składowiskach odpadów w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
D6	Odprowadzanie do wód z wyjątkiem mórz i oceanów
D7	Odprowadzanie do mórz i oceanów, w tym lokowanie na dnie mórz
D8	Obróbka biologiczna niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1 - D12
D9	Obróbka fizyczno-chemiczna niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1 - D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)
D10	Przekształcanie termiczne na lądzie
D11	Przekształcanie termiczne na morzu
D12	Trwałe składowanie (np. Umieszczanie pojemników w kopalniach itd.)
D13	Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1 - D12
D14	Przepakowywanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1 - D13
D15	Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1 - D14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

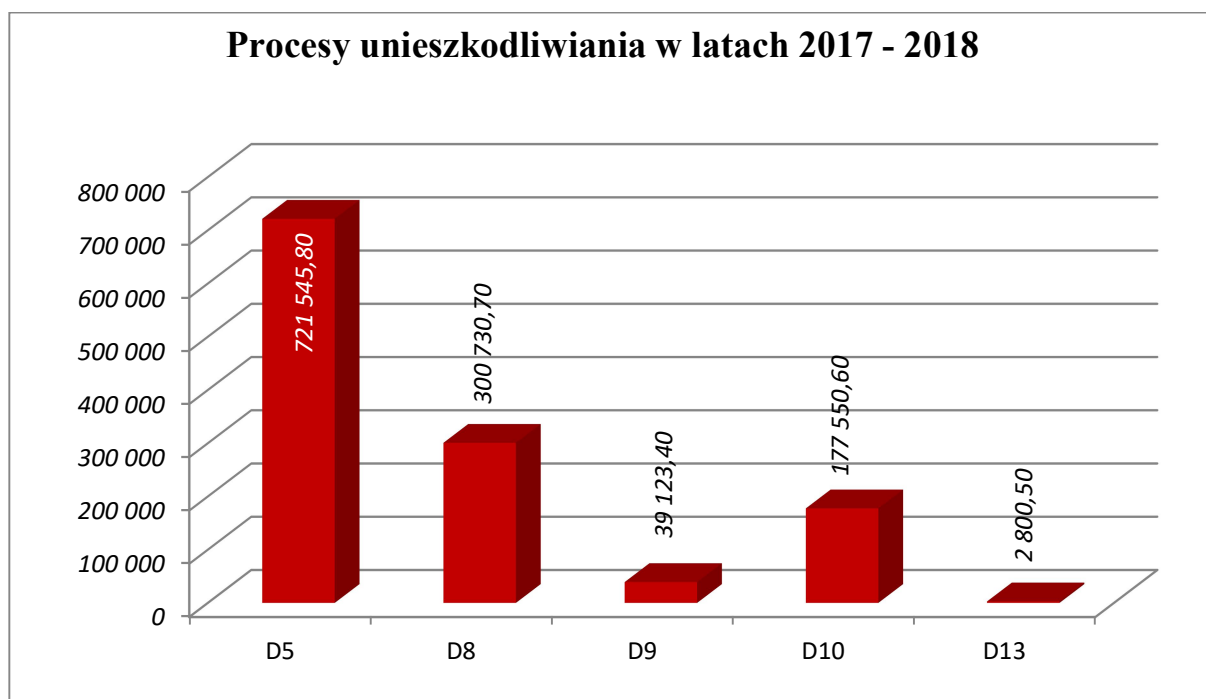
Najczęściej stosowanym procesem unieszkodliwiania odpadów był proces D5 - składowanie na składowiskach odpadów w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).

Ilości odpadów poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania przedstawia zestawienie w tabeli poniżej.

Tabela 7. Ilości odpadów poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania odpadów na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019

Proces unieszkodliwiania odpadów	Ilość odpadów poddana unieszkodliwieniu (Mg)			
	2017	2018	2019	Razem 2017-2018
Razem D5	345 912,6	375 633,2	b.d.	721 545,8
Razem D8	147 479,3	153 251,4	b.d.	300 730,7
Razem D9	22 396,5	16 726,9	b.d.	39 123,4
Razem D10	86 595,6	90 955,0	b.d.	177 550,6
Razem D13	1 437,5	1 363,0	b.d.	2 800,5
RAZEM	603 821,5	637 929,5	b.d.	1 241 750,0

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska



3.1.1. Odpady niebezpieczne

3.1.1.1 Odpady zawierające PCB oraz odpady zawierające azbest

PCB, czyli polichlorowane bifenyle, to wyjątkowo odporne chemicznie ciecze, które nie ulegają spalaniu i słabo przewodzą prąd. Dzięki tym właściwościom znalazły liczne zastosowania jako główne składniki olejów elektroizolacyjnych wykorzystywanych do napełniania transformatorów, kondensatorów, a także jako płyny hydrauliczne, smary odporne na wysoką temperaturę, do wyrobu opakowań, jako składniki farb drukarskich, dodatki w preparatach owadobójczych, czy jako dodatki do klejów i tworzyw sztucznych.

Używanie PCB jest obecnie zabronione prawem, ale z uwagi na powszechne zastosowanie w przeszłości jako składnika olejów elektroizolacyjnych ich obecność w zużytych i działających dotychczas urządzeniach jest ciągle problemem.

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 0,001 tys. Mg odpadów PCB. Wytwarzanie odpadów zawierających PCB znacząco zmalało w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.

Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2018 nie poddano unieszkodliwieniu żadnych odpadów PCB.

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 10,1 tys. Mg odpadów zawierających azbest. Największą grupę wytworzonych odpadów azbestowych (99,2 % wytworzonych odpadów) stanowiły odpady niebezpieczne o kodzie 17 06 05* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest. Masa wytworzonych odpadów zawierających azbest utrzymała się na podobnym poziomie w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego unieszkodliwiono 70,7 tys. Mg odpadów azbestowych. Odpadami unieszkodliwionymi w największej ilości były materiały konstrukcyjne zawierające azbest (kod. 17 06 05*), stanowiące 99,0% wszystkich unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest.

Szczegółowe informacje na temat ilości wytworzonych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest, sposobów zagospodarowania i instalacji do zagospodarowania tych odpadów przedstawiono w tabelach poniżej.

Tabela 8. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest [Mg]						
Kod odpadu	Wytworzonych			Unieszkodliwionych		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
Odpady zawierające PCB [Mg]						
130301*	0	0	b.d.	0	0	b.d.
160109*	0,1	0	b.d.	0	0	b.d.
160209*	0,7	0,2	b.d.	0	0	b.d.
170902*	0	0	b.d.	0	0	b.d.
Suma	0,8	0,2	b.d.	0	0	b.d.
Odpady zawierające azbest [Mg]						
160111*	0,8	0,4	b.d.	0	0	b.d.
160212*	0	0,01	b.d.	0	0	b.d.
170601*	30,0	47,0	b.d.	358,4	322,3	b.d.
170605*	5 341,3	4 654,8	b.d.	16 877,2	53 183,3	b.d.
Suma	5372,1	4702,2	b.d.	17235,6	53505,6	b.d.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 9. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Unieszkodliwianie olejów zawierających PCB					
1.	Liczba instalacji [szt.]	-	-	b.d.	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	b.d.	brak instalacji
Unieszkodliwianie kondensatorów					
3.	Liczba instalacji [szt.]	-	-	b.d.	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	b.d.	brak instalacji
Unieszkodliwianie azbestu					
5.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	b.d.	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok] ¹⁾	9,6 tys. m ³	340,1 tys. m ³	b.d.	pojemność składowisk pozostała do wypełnienia

¹⁾ dla składowisk pojemność pozostała do wypełnienia

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest.

Obowiązek dokumentowania rodzaju, ilości i miejsc występowania wyrobów zawierających azbest jako substancji stwarzającej szczególne zagrożenie dla środowiska oraz okresowego składania informacji wynika z ustawy - Prawo ochrony środowiska i dotyczy wszystkich użytkowników wyrobów azbestowych. Marszałek województwa prowadzi rejestr rodzaju, ilości oraz miejsc występowania wyrobów zawierających azbest na terenie województwa.

W prowadzonego rejestru wynika, iż w latach 2017-2019 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego zinwentaryzowano 167,5 tys. Mg wyrobów zawierających azbest, z czego 91% (152,4 tys. Mg) pochodziło od osób fizycznych. Do unieszkodliwienia pozostało 140,5 tys. Mg wyrobów zawierających azbest, pochodzących od osób fizycznych oraz osób prawnych.

Tabela 9a. Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019.

rok	Wyroby zawierające azbest (Mg)					
	zinwentaryzowane			pozostałe do unieszkodliwienia		
	razem	osoby fizyczne	osoby prawne	razem	osoby fizyczne	osoby prawne
2017	58 967,8	54 165,4	4 802 405	50 742,3	46 897,9	3 844,4
2018	25 314,8	23 244,9	2 069 831	17 566,9	15 791,2	1 775,7
2019	83 207,9	74 971,9	8 236 072	72 202,9	64 126,8	8 076,1
Razem	167 490,5	152 382,2	15 108,3	140 512,2	126 815,9	13 696,3

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

3.1.1.2. Odpady medyczne i weterynaryjne

Odpady medyczne to odpady powstające w związku z udzielanymi świadczeniami zdrowotnymi oraz prowadzonymi badaniami i doświadczeniami naukowymi w zakresie medycyny. W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 8,2 tys. Mg odpadów medycznych, z czego 79% stanowiły odpady zakaźne. W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego procesom odzysku poddano 0,9 tys. Mg odpadów medycznych, natomiast unieszkodliwiono 10,9 tys. Mg odpadów medycznych.

Odpady weterynaryjne to odpady powstające w związku z badaniem, leczeniem zwierząt lub świadczeniem usług weterynaryjnych, a także w związku z prowadzeniem badań naukowych i doświadczeń na zwierzętach. W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 0,1 tys. Mg odpadów weterynaryjnych, z czego 78% stanowiły odpady zakaźne. W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego procesom odzysku poddano 0,007 tys. Mg odpadów weterynaryjnych, natomiast unieszkodliwiono 0,2 tys. Mg odpadów weterynaryjnych.

Tabela 10. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów medycznych [Mg]									
Zakaźne/ Niezakaźne ¹⁾	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Odpady medyczne [Mg]									
zakaźne	3 144,8	3 318,8	b.d.	0	0	b.d.	4 972,7	5 200,0	b.d.
niezakaźne	705,4	1 012,8	b.d.	388,8	547,0	b.d.	319,1	432,4	b.d.
Suma	3850,2	4 331,6	b.d.	388,8	547,0	b.d.	5 291,8	5 632,4	b.d.
Odpady weterynaryjne [Mg]									
zakaźne	47,8	49,2	b.d.	0	0	b.d.	94,4	87,5	b.d.
niezakaźne	13,9	13,4	b.d.	2,4	4,3	b.d.	34,2	22,3	b.d.
Suma	61,7	62,6	b.d.	2,4	4,3	b.d.	128,6	109,8	b.d.

¹⁾ do odpadów zakaźnych zalicza się odpady o następujących kodach: 18 01 02*, 18 01 03*, 18 01 80*, 18 01 82*, 18 02 02*.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 11. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Odpady medyczne					
1.	Liczba instalacji [szt.]	2 + 1 składowisko	2 + 1 składowisko	b.d.	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	12,8 + 404,3 tys. m ³	12,8 + 358,3 tys. m ³	b.d.	w tym pojemność składowisk pozostała do wypełnienia
Odpady weterynaryjne					
3.	Liczba instalacji [szt.]	3	2	b.d.	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	78,7	12,8	b.d.	2017 - w tym instalacja do autoklawowania

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

3.1.1.4. Oleje odpadowe

Oleje odpadowe to wszelkie, oparte na składnikach mineralnych, oleje smarownicze lub przemysłowe, które są już niezdatne do wykorzystania zgodnie z pierwotnym przeznaczeniem, w szczególności oleje do silników spalinowych i skrzyni biegów, a także mineralne oleje smarownicze, oleje do turbin i olei hydraulicznych. Do olejów odpadowych zalicza się zarówno te produkty olejowe, które były eksploatowane w różnego typu urządzeniach, jak i te, które nie były używane, a zmiana ich pierwotnych właściwości ma związek z nieprawidłowym magazynowaniem, transportem lub procesem starzenia.

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 23,5 tys. Mg odpadów w postaci olejów odpadowych. Największą grupę stanowiły odpady o kodzie 13 05 08* - mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach (54,9% wytworzonych odpadów).

W latach 2017-2018 przygotowano do ponownego użycia oraz poddano recyklingowi i innym procesom odzysku 0,7 tys. Mg olejów odpadowych. Były to odpady o kodzie 13 05 02* - Szlamy z odwadniania olejów w separatorach, 13 05 07* - Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach oraz 13 05 08* - Mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach. Największą ilość stanowiły odpady o kodzie 13 05 02* (34,6% odpadów poddanych odzyskowi). Procesom unieszkodliwiania poddano 3,7 tys. Mg odpadów, z czego największą ilość stanowiły odpady o kodzie 13 05 08* - mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach (89% unieszkodliwionych odpadów).

Tabela 12. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa olejów odpadowych [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
130105*	122,9	112,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	7,3	48,5	b.d.
130110*	66,2	54,2	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	1,0	16,0	b.d.
130111*	6,3	5,9	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
130112*	0,2	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
130113*	23,9	13,6	b.d.	0,2	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	1,5	0,5	b.d.

130204*	0,3	0,2	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
130205*	1 093,5	277,8	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	7,6	1,8	b.d.
130206*	22,3	24,2	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	2,1	0,6	b.d.
130207*	4,3	4,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,8	0,0	b.d.
130208*	1 430,5	1 520,7	b.d.	0,1	0,2	b.d.	0,2	0,1	b.d.	10,8	41,9	b.d.
130307*	76,1	85,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,8	0,5	b.d.
130308*	5,9	89,8	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	9,0	0,0	b.d.
130310*	40,9	3,4	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,2	0,0	b.d.
130401*	0,2	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
130501*	228,1	18,9	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,2	2,7	b.d.
130502*	339,9	568,5	b.d.	0,0	0,0	b.d.	122,0	133,3	b.d.	12,2	12,1	b.d.
130503*	0,0	1,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
130506*	29,4	288,2	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
130507*	1 361,6	1 798,5	b.d.	0,0	0,0	b.d.	111,0	107,2	b.d.	32,8	97,7	b.d.
130508*	5 938,8	6 943,5	b.d.	116,6	49,0	b.d.	98,5	0,0	b.d.	11,1	3261,2	b.d.
130701*	4,9	5,7	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,4	7,7	b.d.
130702*	1,2	1,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,7	2,6	b.d.
130703*	113,6	80,6	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	3,6	37,9	b.d.
130802*	4,4	4,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	2,0	1,0	b.d.
130899*	339,9	346,6	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	19,4	8,4	b.d.
Suma	11255,2	12247,2	b.d.	116,9	49,2	b.d.	331,7	240,6	b.d.	123,4	3540,9	b.d.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 13. Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	b.d.	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	12,8	12,8	b.d.	
Odzysk					
3.	Liczba instalacji [szt.]	3	3	b.d.	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	5,8	5,8	b.d.	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	b.d.	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	26,0	26,0	b.d.	

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

3.1.1.4. Przeteterminowane środki ochrony roślin

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 0,005 tys. Mg odpadów w postaci przeteterminowanych środków ochrony roślin. Największą grupę stanowiły odpady o kodzie 07 04 80* - przeteterminowane środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne) (50,5% wytworzonych odpadów) oraz odpady o kodzie 02 01 08* - odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne) reakcyjne (46,7% wytworzonych odpadów).

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego unieszkodliwiono 0,02 tys. Mg odpadów przeteterminowanych środków ochrony roślin. Największą grupę (71,8% unieszkodliwionych odpadów) stanowiły przeteterminowane środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (kod 07 04 80*).

Tabela 14. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeteterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa przeteterminowanych środków ochrony roślin [Mg]						
Kod odpadu	Wytworzona			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
020108*	2,2	0,02	b.d.	1,5	0,8	b.d.
070480*	2,2	0,2	b.d.	9,5	2,5	b.d.
070481	0,03	0,1	b.d.	1,2	0,1	b.d.
200119*	0,0	0,0	b.d.	0,3	0,8	b.d.
Suma	4,43	0,32	b.d.	12,5	4,2	b.d.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 15. Instalacje, w których unieszkodliwia się przeteterminowane środki ochrony roślin na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Unieszkodliwianie					
1.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	b.d.	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	8,0	8,0	b.d.	

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

3.1.2. Odpady powstające z produktów

3.1.2.1. Zużyte baterie i akumulatory

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego zebrano 1,1 tys. Mg odpadów w postaci zużytych baterii i akumulatorów. Ilość zebranych odpadów wzrosła w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego nie prowadzono recyklingu zużytych baterii i akumulatorów. Innym niż recykling procesom odzysku poddano 0,004 tys. Mg odpadów. Nie prowadzono procesów unieszkodliwiania odpadów. Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego występuje tylko jedna instalacja do sortowania zużytych baterii i akumulatorów.

Tabela 16. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów [Mg]												
Kod odpadu	Zebrana			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
160601*	171,4	477,8	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
160602*	13,4	2,9	b.d.	0,0	0,0	b.d.	1,7	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
160603*	395,9	21,7	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
160604			0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	
160605			0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0
160606*	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
200133*	34,7	31,1	b.d.	0,0	0,0	b.d.	2,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
200134	2,9	2,2	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
Suma	618,3	535,7	b.d.	0,0	0,0	b.d.	3,7	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 17. Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego występuje tylko instalacja do sortowania zużytych baterii i akumulatorów.				

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

3.1.2.2. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego zebrano 52,4 tys. Mg odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Jest to znaczący wzrost masy zebranych odpadów w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. Największą grupę zebranych odpadów stanowiły odpady klasyfikowane w kodzie 20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35, (62% zebranych odpadów) oraz zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne klasyfikowane w kodzie 16 02 14 (33% zebranych odpadów) oraz zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy, klasyfikowane w kodzie 16 02 13* (27% zebranych odpadów).

W latach 2017-2018 na terenie województwa odzyskowi poddano 41,2 tys. Mg odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, co stanowiło znaczny wzrost w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. Unieszkodliwiono 0,002 tys. Mg odpadów.

Tabela 18. Masa zebranego, poddanego odzyskowi i nieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg]									
Kod odpadu	Zebrana			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160211*	433,0	316,5	b.d.	42,9	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
160213*	1 073,0	855,6	b.d.	1 300,0	685,8	b.d.	1,0	1,2	b.d.
160214	4 686,4	9 474,6	b.d.	3 715,6	7 150,4	b.d.	0,0	0,0	b.d.
200121*	36,2	11,8	b.d.	109,1	204,9	b.d.	0,0	0,0	b.d.
200123*	707,2	588,3	b.d.	322,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
200135*	933,7	758,7	b.d.	431,0	342,9	b.d.	0,0	0,0	b.d.
200136	12 280,2	20 304,5	b.d.	11 189,9	15 693,5	b.d.	0,0	0,0	b.d.
Suma	20 149,7	32 309,8	b.d.	17 110,5	24 077,5	b.d.	1,0	1,2	b.d.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela.19 Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Zakłady przetwarzania					
1.	Liczba instalacji [szt.]	8	8	b.d.	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	831,9	824,4	b.d.	
Recykling					
3.	Liczba instalacji [szt.]	3	3	b.d.	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	24,5	24,5	b.d.	
Odzysk inny niż recykling					
5.	Liczba instalacji [szt.]	7	7	b.d.	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	807,4	799,9	b.d.	
Unieszkodliwianie					
7.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	b.d.	
8.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	8,0	8,0	b.d.	

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

3.1.2.3. Pojazdy wycofane z eksploatacji

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego przyjęto do stacji demontażu pojazdów 69,9 tys. Mg odpadów w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Były to odpady niebezpieczne klasyfikowane jako zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (kod 16 01 04*) oraz zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów, klasyfikowane jako odpady inne niż niebezpieczne o kodzie 16 01 06.

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego pojazdy wycofane z eksploatacji poddane były procesom odzysku innym niż recykling (z wyłączeniem odzysku energii) w ilości 69,9 tys. Mg.

Tabela 20. Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [Mg]									
Kod odpadu	Przyjęta do stacji demontażu pojazdów			Poddana recyklingowi			Poddana odzyskowi innemu niż recykling, z wyłączeniem odzysku energii		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160104*	31 495,5	32 211,5	b.d.	0,0	0,0	b.d.	31 495,5	32 211,5	b.d.
160106	3 447,4	2 717,1	b.d.	0,0	0,0	b.d.	3 447,4	2 717,1	b.d.
Suma	34 942,9	34 928,6	b.d.	0,0	0,0	b.d.	34 942,9	34 928,6	b.d.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 21. Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
Odzysk inny niż recykling					
3.	Liczba instalacji [szt.]	77	77	76	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	114	127,6	b.d.	

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

3.1.2.4. Odpady opakowaniowe

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 315,1 tys. Mg odpadów opakowaniowych. Ilość wytworzonych odpadów opakowaniowych wzrosła w stosunku do ilości tych odpadów w poprzednim okresie sprawozdawczym. Największą grupę stanowiły odpady o kodzie 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury (48% wytworzonych odpadów opakowaniowych), 18% wytworzonych odpadów opakowaniowych stanowiły opakowania ze szkła (kod 15 01 07), a 17% - opakowania z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02).

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego poddano recyklingowi oraz przygotowano do ponownego użytku 1 756,1 tys. Mg odpadów opakowaniowych. Zanotowano tendencję wzrastającą ilości zagospodarowywanych w ten sposób odpadów w kolejnych latach oraz w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.

Innym procesom odzysku poddano 383,9 tys. Mg odpadów opakowaniowych i również zanotowano tendencję wzrostową w kolejnych latach oraz w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.

W latach 2017-2018 procesom unieszkodliwiania poddano 0,7 tys. Mg odpadów opakowaniowych, przy czym zanotowano tendencję spadkową w kolejnych latach w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.

Tabela 22. Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	80	81	b.d.	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	1858,7	2085,8	b.d.	
Odzysk inny niż recykling					
3.	Liczba instalacji [szt.]	73	77	b.d.	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	1144,3	1582,6	b.d.	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	1 składowisko	b.d.	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	107,956tys. m ³	b.d.	pojemność składowiska pozostała do wypełnienia

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 23. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów opakowaniowych [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
150101	73 969,4	77 097,7	b.d.	693 130,2	706 536,6	b.d.	7 949,2	7 894,8	b.d.	7,0	1,6	b.d.
150102	27 435,4	26 294,5	b.d.	60 850,2	72 823,3	b.d.	32 628,7	40 145,4	b.d.	6,1	7,2	b.d.
150103	9 498,1	11 895,2	b.d.	37 626,3	151 597,0	b.d.	4 714,6	153 867,2	b.d.	0,1	0,1	b.d.
150104	5 322,9	10 089,6	b.d.	0	0	b.d.	194,3	3 388,3	b.d.	0	0	b.d.
150105	2 823,6	3 307,4	b.d.	5 923,7	7 108,0	b.d.	5 033,0	4 693,1	b.d.	0,2	106,5	b.d.
150106	5 403,2	2 637,1	b.d.	931,9	1 360,4	b.d.	39 204,0	43 524,0	b.d.	66,5	0,1	b.d.
150107	26 561,1	30 712,0	b.d.	7 439,3	9 588,5	b.d.	17 749,5	19 193,7	b.d.	0	0	b.d.
150109	0,7	2,8	b.d.	0	0	b.d.	7,6	26,6	b.d.	0	0	b.d.
150110*	1 019,8	1 006,5	b.d.	368,9	754,0	b.d.	1 625,8	1 998,5	b.d.	464,9	80,5	b.d.
150111*	14,2	12,0	b.d.	0	15,7	b.d.	13,0	15,7	b.d.	14,3	8,2	b.d.
Suma	152 048,4	163 054,7	b.d.	806 270,5	949 783,5	b.d.	109 119,7	274 747,3	b.d.	559,1	204,2	b.d.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

3.1.2.5. Zużyte opony

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego zebrano 20,1 tys. Mg odpadów w postaci zużytych opon. Odnotowano spadek masy zebranych odpadów w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.

W latach 2017-2018 procesom odzysku poddano 7,4 tys. Mg odpadów zużytych opon, co stanowi znaczący wzrost w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego nie prowadzono procesów unieszkodliwiania zużytych opon.

Tabela 24 Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa zużytych opon [Mg]									
Kod odpadu	Zebrana			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160103	10 080,8	10 048,1	b.d.	5 322,9	2 036,2	b.d.	0	0	b.d.
Suma	10 080,8	10 048,1	b.d.	5 322,9	2 036,2	b.d.	0	0	b.d.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 25. Instalacje do przetwarzania zużytych opon na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	b.d.	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	b.d.	
Odzysk					
3.	Liczba instalacji [szt.]	8	5	b.d.	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	82,9	74,0	b.d.	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	b.d.	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	b.d.	

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

3.1.3.Odpady pozostałe

3.1.3.1. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 908,2 tys. Mg odpadów z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

Najliczniejszą grupę wytworzonych odpadów (37%) stanowiły odpady o kodzie 17 01 01 - odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów oraz odpady i złomy metaliczne oraz zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (kod 17 01 07) - 11%.

W latach 2017-2018 poddano recyklingowi oraz przygotowano do ponownego użycia 1161 tys. Mg odpadów z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, z czego największą grupę stanowiły (34%) odpady w postaci betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów (17 01 01).

Innym procesom odzysku poddano 524,4 tys. Mg odpadów, w tym największą grupę (25%) stanowiły odpady o kodzie 17 01 82 (inne niewymienione odpady).

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego unieszkodliwiono 151,4 tys. Mg odpadów z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Najwięcej unieszkodliwionych odpadów (37%) stanowiły odpady o kodzie 17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.

Tabela 26. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	55	51	b.d.	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	3 061,8	2 855,1	b.d.	
Odzysk					
3.	Liczba instalacji [szt.]	50	52	b.d.	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	1 645,0	2 281,6	b.d.	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	1 + 19 składowisk	1 + 18 składowisk	b.d.	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	8,0 + 7 089,6 m ³	8,0 + 7 115,5 m ³	b.d.	Pojemność pozostała do zapelnienia

Zródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 27. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej[Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
170101	145 272,4	191 522,0	b.d.	166 452,9	223 731,2	b.d.	42 506,3	47 942,0	b.d.	1 290,2	56,1	b.d.
170102	20 165,1	28 249,6	b.d.	14 914,8	31 487,3	b.d.	13 352,2	12 930,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170103	198,3	999,8	b.d.	1 336,4	2 564,2	b.d.	89,4	151,2	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170106*	264,9	370,1	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170107	49 543,4	55 118,0	b.d.	58 222,3	63 782,7	b.d.	25 468,3	19 178,6	b.d.	831,0	3,1	b.d.
170180	0,0	3,0	b.d.	136,1	3,9	b.d.	3,4	0,0	b.d.	0,0	86,7	b.d.
170181	13 183,2	17 659,5	b.d.	8 839,5	18 426,3	b.d.	5 400,0	8 678,5	b.d.	2,9	0,7	b.d.
170182	104,8	103,9	b.d.	0,0	0,0	b.d.	134 686,1	515,2	b.d.	131,2	36,3	b.d.
170201	2 504,1	1 406,4	b.d.	53,6	22,8	b.d.	605,9	1 610,2	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170202	100,1	64,0	b.d.	0,0	22,1	b.d.	22,7	57,9	b.d.	94,9	154,8	b.d.
170203	905,6	3 368,5	b.d.	373,3	312,6	b.d.	1 302,4	603,8	b.d.	388,3	459,8	b.d.
170204*	4 241,1	980,0	b.d.	216,0	228,9	b.d.	0,0	0,0	b.d.	368,4	354,1	b.d.
170301*	241,8	172,7	b.d.	241,8	172,7	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170302	3 438,2	5 189,3	b.d.	15 234,7	1 5996,8	b.d.	5 438,1	6 613,9	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170303*	0,3	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170380	1 378,4	718,2	b.d.	0,0	0,0	b.d.	268,4	664,4	b.d.	3 268,2	2 212,8	b.d.
170401	588,3	655,9	b.d.	10,8	10,1	b.d.	2 858,3	942,2	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170402	2 484,5	2 413,4	b.d.	94,0	56,4	b.d.	491,8	1 206,8	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170403	16,7	463,5	b.d.	0,0	0,0	b.d.	6,7	4,8	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170404	38,1	21,7	b.d.	0,0	0,0	b.d.	27,3	25,3	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170405	61 717,9	51 803,4	b.d.	34 847,9	40 647,4	b.d.	59 451,2	88 023,7	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170406	2,8	2,6	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,1	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170407	1 127,6	460,2	b.d.	5,1	13,9	b.d.	1 844,6	1 753,6	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170409*	4,0	30,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	4,3	2,2	b.d.	0,0	0,0	b.d.

170410*	12,0	10,3	b.d.	0,0	0,0	b.d.	53,0	4,4	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170411	179,7	100,7	b.d.	21,4	0,0	b.d.	355,8	75,6	b.d.	0,0	4,1	b.d.
170503*	3 372,4	12 946,0	b.d.	436,2	62,4	b.d.	2,7	6,9	b.d.	33,0	0,0	b.d.
170504	76 583,7	102 869,6	b.d.	113 570,4	310 871,4	b.d.	0,0	293,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170506	1 743,7	10 457,2	b.d.	21 301,5	14 584,3	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170507*	43,2	0,0000	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170508	220,0	0,0000	b.d.	1 778,0	0,0	b.d.	5,8	1,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170601	30,0	47,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	358,4	322,3	b.d.
170603	0,0	2,7	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170604	864,1	704,7	b.d.	0,0	0,0	b.d.	1 149,9	732,1	b.d.	2 001,6	2 137,4	b.d.
170605	5 341,3	4 654,8	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	16 877,2	53 183,3	b.d.
170802	0,6	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	1,4	3,5	b.d.	84,9	158,4	b.d.
170901*	176,9	21,6	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
170903*	7,6	4,3	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,4	0,0	b.d.
170904	4 653,0	13 846,7	b.d.	0,0	150,1	b.d.	19 879,0	17 051,0	b.d.	24 701,4	31 849,1	b.d.
Suma	400 749,8	507 441,3	b.d.	438 086,7	723 147,5	b.d.	315 275,0	209 071,9	b.d.	50 432,0	91 019,0	b.d.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

3.1.3.2. Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne

Do odpadów innych niż komunalne ulegających biodegradacji należą głównie:

- odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności,
- odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury,
- odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych.

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 2 133,3 tys. Mg odpadów innych niż komunalne ulegających biodegradacji.

Największą grupę (42%) stanowiły odpady 19 12 12 (inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty, z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11).

Odnotowano wzrost wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji w stosunku do poprzedniego roku sprawozdawczego.

W latach 2017-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego poddano odzyskowi 3 141,9 tys. Mg odpadów innych niż komunalne ulegających biodegradacji, z czego największą grupę (29%) stanowiły odpady o kodzie 03 01 05 (trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04) oraz odpady 19 12 12 - inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty, z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (19%).

Odnotowano znaczący wzrost poddanych odzyskowi (głównie proces R1, R3, R5) odpadów ulegających biodegradacji w stosunku do poprzedniego roku sprawozdawczego.

Tabela 28. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02, 03 i 19 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów, innych niż komunalne, ulegających biodegradacji[Mg]											
Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi				Unieszkodliwiona			
				Razem [Mg]			Proces	Razem [Mg]			Proces
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	R	2017	2018	2019	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
020102	27,0410	55,2630	b.d.	200,7	85,8	b.d.	R3	51,2	36,8	b.d.	D9
020103	19 388,1030	16 260,4300	b.d.	19 719,5	6 762,1	b.d.	R3, R12	0,2	0,0	b.d.	D9
020106	106,9880	731,4930	b.d.	5 681,7	6 946,2	b.d.	R3	2,0	8,8	b.d.	D8, D9
020107	5 251,4300	34,1600	b.d.	38,7	34,2	b.d.	R10	0,0	0,0	b.d.	-
020201	4 610,0500	144,9000	b.d.	62,0	0,0	b.d.	R3	9,2	8,8	b.d.	D9
020202	25 720,3213	25 612,0915	b.d.	16 847,0	18 216,0	b.d.	R3	13 123,6	12 653,2	b.d.	D9, D10
020203	9 563,9278	11 108,1089	b.d.	10 690,7	11 466,6	b.d.	R3, R12	1 193,5	1 111,2	b.d.	D9, D10
020204	11 813,8930	13 544,0900	b.d.	15 044,1	11 697,4	b.d.	R3, R10, R12, R13	3 059,4	413,6	b.d.	D9, D10
020299	2 344,6330	2 431,0285	b.d.	1 994,2	640,9	b.d.	R1, R3	2 362,6	893,2	b.d.	D9, D10
020301	3 459,9832	9 172,9500	b.d.	15 063,0	9 095,1	b.d.	R3, R5, R10	5,5	5,5	b.d.	D9
020303	0,0	0,0	b.d.	0,0	6,4	b.d.	R3	0,0	0,0	b.d.	-
020304	5 420,5470	5 177,2720	b.d.	3 328,9	4 804,5	b.d.	R1, R3, R12	774,5	995,9	b.d.	D5, D8, D9
020305	198,0800	489,7900	b.d.	294,7	457,2	b.d.	R3, R10	0,0	0,0	b.d.	-
020380	42 983,2710	39 561,9630	b.d.	41 783,3	34 995,7	b.d.	R1, R3, R10, R12	0,0	0,0	b.d.	-
020381	412,0300	482,3350	b.d.	347,6	598,1	b.d.	R3, R10, R12	187,7	34,5	b.d.	D9, D10
020382	0,0000	12,8600	b.d.	21,9	15,8	b.d.	R12	12,8	27,6	b.d.	D10
020480	12 447,7200	11 079,0200	b.d.	38 996,5	11 079,0	b.d.	R3, R11	0,0	0,0	b.d.	-
020501	251,6640	211,7970	b.d.	547,6	641,7	b.d.	R3	246,0	191,4	b.d.	D9
020502	4 141,6810	6 336,1070	b.d.	3 158,6	8 211,7	b.d.	R3, R10, R12	0,0	0,8	b.d.	D9
020580	3 636,8440	3 187,7900	b.d.	4 388,5	3 068,0	b.d.	R3	0,0	0,0	b.d.	-
020601	327,1820	452,2230	b.d.	8 156,4	6 200,5	b.d.	R3, R12	1,2	0,2	b.d.	D8, D9

020603	560,8090	572,8450	b.d.	66,4	57,7	b.d.	R12	484,6	515,1	b.d.	D8
020701	1 033,3700	3 350,1500	b.d.	0,0	0,0	b.d.	-	0,0	0,0	b.d.	-
020704	349,2900	178,1900	b.d.	0,0	8,7	b.d.	R3	0,0	0,0	b.d.	-
020705	1,0000	1,0000	b.d.	1,0	1,0	b.d.	R3	0,0	0,0	b.d.	-
020780	80 532,3200	83 866,0450	b.d.	139 333,9	143 370,5	b.d.	R3, R5, R10	0,0	0,0	b.d.	-
030101	6 927,6270	5 699,1470	b.d.	24 586,3	22 555,1	b.d.	R1, R3	0,0	0,0	b.d.	-
030105	109 928,9990	94 327,1498	b.d.	681 851,7	229 247,6	b.d.	R1, R3, R5, R11, R12	0,0	10,4	b.d.	D8
030182	0,0	0,0	b.d.	147,5	0,0	b.d.	R3	0,0	114,1	b.d.	D5
030301	0,0000	29,8700	b.d.	0,0	15,1	b.d.	R3	0,0	0,0	b.d.	-
030302	4 894,2000	6 327,9400	b.d.	0,0	0,0	b.d.	-	0,0	0,0	b.d.	-
030307	117 637,8020	123 906,1010	b.d.	71 740,1	61 117,8	b.d.	R3, R12	5 132,8	5 103,9	b.d.	D5
030308	64 487,4700	66 758,6840	b.d.	286 723,1	283 363,4	b.d.	R3, R12, R13	0,0	0,0	b.d.	-
030310	5 581,8800	6 180,1400	b.d.	2 727,7	635,7	b.d.	R3, R12	0,0	0,0	b.d.	-
190604	0,0000	8 330,2800	b.d.	0,0	8 330,3	b.d.	R12	0,0	0,0	b.d.	-
190606	69 062,7000	8 730,7500	b.d.	66 319,1	0,0	b.d.	R10	0,0	0,0	b.d.	-
190801	3 826,7970	3 764,5740	b.d.	3 808,5	3 486,5	b.d.	R1, R3, R12	2 243,5	1 742,5	b.d.	D5, D8, D9
190802	5 780,4800	6 907,0640	b.d.	3 543,1	6 044,0	b.d.	R3, R10, R12	2 035,8	905,5	b.d.	D5, D8, D9
190809	1 406,6035	2 915,7530	b.d.	149,6	178,7	b.d.	R3, R12	1 621,8	1 246,6	b.d.	D9, D13
190812	101,4000	114,8200	b.d.	823,7	1 238,6	b.d.	R3, R12	0,0	0,0	b.d.	-
190901	28,5200	47,8000	b.d.	7,3	42,3	b.d.	R12	19,2	12,1	b.d.	D5
190902	936,0020	50,3300	b.d.	875,8	951,3	b.d.	R3, R5	48,6	35,6	b.d.	D9
191201	15 607,6540	13 343,9900	b.d.	67 087,0	90 859,2	b.d.	R3, R12	3,1	1,4	b.d.	D10
191207	897,8820	1 675,9490	b.d.	982,5	1 679,8	b.d.	R1, R3, R12	0,0	6,3	b.d.	D10
191208	38,1800	187,6830	b.d.	1 177,5	418,3	b.d.	R3, R12	0,0	0,7	b.d.	D10
191212	457 300,5020	450 931,7650	b.d.	301 576,1	313 450,0	b.d.	R1, R3, R12, R13	210 671,2	211 010,1	b.d.	D5, D8
Suma	1 099 026,8768	1 034 283,6917	b.d.	1 839 893,1	1 302 073,8	b.d.		243 289,9	237 086,0	b.d.	

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu Departament Środowiska

3.1.3.3. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy

Do odpadów z grupy 01 zalicza się odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin.

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 335,4 tys. Mg odpadów powstających przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin, z czego największą grupę stanowiły odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali. Największą grupę stanowiły odpady o kodzie 01 04 08 - odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07.

Recyklingowi poddano oraz przygotowano do ponownego użycia 76,8 tys. Mg, innym procesom odzysku poddano 235,2 tys. Mg odpadów, natomiast żadnych odpadów nie poddano procesom unieszkodliwiania.

Do odpadów z grupy 06 zalicza się odpady powstające z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej.

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 108,0 tys. Mg odpadów powstających z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej, z czego największą grupę stanowiły odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania soli i ich roztworów oraz tlenków metali o kodzie 06 03 99.

Recyklingowi poddano oraz przygotowano do ponownego użycia 18,3 tys. Mg, innym procesom odzysku poddano 54,0 tys. Mg odpadów natomiast procesom unieszkodliwiania poddano 21,4 tys. Mg odpadów.

Do odpadów z grupy 10 zalicza się odpady z procesów termicznych.

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 1243,9 tys. Mg odpadów z procesów termicznych, z czego największą grupę stanowiły odpady w postaci popiołów lotnych z węgla.

Recyklingowi poddano oraz przygotowano do ponownego użycia 830,6 tys. Mg odpadów, innym procesom odzysku poddano 773,6 tys. Mg odpadów natomiast procesom unieszkodliwiania poddano 0,6 tys. Mg odpadów.

Tabela 29. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grup 01, 06 oraz 10 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów z grup 01, 06 oraz 10 [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
010102	0,0	1,3	b.d.	0,0	1,3	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
010408	172 526,0	144 878,4	b.d.	313,1	62 342,9	b.d.	153 137,2	82 001,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
010410	32,5	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	32,5	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
010412	1 083,6	3 476,0	b.d.	2 062,8	3 600,6	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
010413	84,8	78,1	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
010504	986,2	31,2	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
010506*	0,0	5,6400	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
010507	750,9	0,0	b.d.	478,5	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
010508	5 207,9	6 247,4	b.d.	5 244,8	2 740,5	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
060101*	0,1	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
060104*	0,0	0,7	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
060199	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,6	5,9	b.d.	0,0	0,0	b.d.
060204*	17,2	17,8	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	6,1	b.d.
060313*	66,9	58,5	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	4,4	0,0	b.d.
060314	40,3	190,6	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	14,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
060315*	2,7	0,3	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
060399	38 696,8	39 538,1	b.d.	200,0	18 121,6	b.d.	36 778,6	12 429,5	b.d.	1 718,2	2 362,8	b.d.
060404*	0,1	30,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
060499	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	5,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
060503	10 354,0	10 757,7	b.d.	0,0	0,0	b.d.	1 424,7	2 674,7	b.d.	7 500,0	7 500,0	b.d.
060602	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	2,9	3,7	b.d.

060799	2 947,5	2 692,6	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	258,4	0,0	b.d.
060899	315,3	350,8	b.d.	0,0	0,0	b.d.	315,4	372,8	b.d.	0,0	0,0	b.d.
061302*	39,2	9,6	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,9	3,9	b.d.
061303	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	3,0	2,6	b.d.	0,0	0,0	b.d.
061399	1 008,5	904,9	b.d.	0,0	0,0	b.d.	5,7	6,4	b.d.	1 110,0	938,0	b.d.
100101	78 899,7	74 143,3	b.d.	135 538,7	55 468,5	b.d.	26 837,2	8 936,5	b.d.	93,6	70,6	b.d.
100102	239 335,9	252 318,8	b.d.	190 980,7	211 304,4	b.d.	102 652,0	121 941,4	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100103	316,2	74,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	205,1	54,6	b.d.	2,9	12,7	b.d.
100104*	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	1,9	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100105	16 890,2	12 641,4	b.d.	341,9	17,6	b.d.	86 404,9	13 216,6	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100117	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	5 376,1	2 640,1	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100122*	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	1,1	1,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100124	0,0	126,8	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100180	79 712,5	133 194,0	b.d.	71 465,4	52 424,5	b.d.	117 190,3	155 989,9	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100182	53 045,1	68 668,0	b.d.	36 579,0	46 470,8	b.d.	98,2	2 705,9	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100199	68,6	34,6	b.d.	0,0	0,0	b.d.	3 048,3	36,3	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100202	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	733,9	145,8	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100214	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	200,3	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100280	5,9	6,1	b.d.	0,0	0,0	b.d.	18,8	4,7	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100299	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	603,7	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100316	2,1	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100402*	0,5	0,9	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100511	80,9	67,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100602	1,2	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100811	0,0	0,1	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,1	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100899	0,5	1,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100903	1 499,7	1 405,8	b.d.	607,5	1 415,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100906	56,1	75,6	b.d.	56,1	75,7	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100908	6 610,7	8 193,6	b.d.	2 816,2	6 451,1	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100910	1 051,0	1 127,0	b.d.	355,2	664,6	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100912	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	1,6	1,3	b.d.	0,0	0,0	b.d.

100980	1,1	0,0	b.d.	375,1	274,9	b.d.	24,1	10,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
100999	3,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101003	416,9	122,8	b.d.	0,0	0,0	b.d.	220,7	40,9	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101008	578,7	598,9	b.d.	15,3	14,4	b.d.	0,0	0,7	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101099	0,0	0,0	b.d.	9,1	7,8	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101103	0,2	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,6	0,4	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101112	5 045,8	5 931,4	b.d.	0,0	0,0	b.d.	2,6	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101114	103,9	126,3	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101116	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	12,7	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101201	955,5	1 111,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101203	3 778,7	3 194,7	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101206	38,6	340,7	b.d.	40,7	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101208	4 741,9	4 488,2	b.d.	1 020,2	2 586,2	b.d.	50,0	0,1	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101213	4 155,5	4 439,6	b.d.	0,0	0,0	b.d.	4 122,0	3 700,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101299	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	3 059,5	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101304	64 898,1	65 584,1	b.d.	0,0	0,0	b.d.	46 976,6	65 807,8	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101306	5 460,5	4 349,0	b.d.	414,5	115,2	b.d.	4,6	2,2	b.d.	385,2	0,0	b.d.
101314	11 472,0	9 711,0	b.d.	643,1	0,0	b.d.	3,4	0,0	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101381	0,0	0,1	b.d.	0,0	0,0	b.d.	0,0	0,1	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101382	9 283,4	3 356,4	b.d.	10 726,1	1 323,3	b.d.	472,1	15,9	b.d.	0,0	0,0	b.d.
101399	0,1	0,5	b.d.	0,0	0,0	b.d.	10,1	6,8	b.d.	0,0	0,0	b.d.
Suma	822 671,1	864 702,4	b.d.	460 293,8	465 421,1	b.d.	586 171,4	476 629,5	b.d.	11 076,4	10 897,8	b.d.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

3.1.4. Odpady komunalne

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Gminy odpowiadają za organizację i prowadzenie systemu odbioru i gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy. Ustanawiają selektywne zbieranie odpadów komunalnych, obejmujące co najmniej następujące frakcje odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło i opakowania wielomateriałowe oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji.

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”, gminy prowadziły gospodarkę zmieszanymi odpadami komunalnymi w obrębie wyznaczonych w planie regionów gospodarki odpadami komunalnymi. W poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi określono regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tych regionów. Pochodzące z terenu danej gminy zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania winny być przekazywane do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacji zastępczych do czasu wybudowania instalacji regionalnych, określonych w danym regionie gospodarki odpadami komunalnymi.

Ustawą z dnia 19 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw wprowadzono istotne zmiany w zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi w gminach. Od dnia 6 września 2019 r. likwidacji uległy regiony gospodarki odpadami komunalnymi, wyznaczone w wojewódzkich planach gospodarki odpadami oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Pozostały jednak ograniczenia dotyczące gospodarowania niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości - odpady takie mogą być przekazywane wyłącznie do tzw. instalacji komunalnych, ujętych na listach prowadzonych przez marszałków województw. Pod pojęciem instalacji komunalnej określono instalację do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, zapewniającą:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Wójt, burmistrz lub prezydent miasta, zgodnie z wymogami ustawowymi, jest obowiązany do sporządzania rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które przekazuje marszałkowi województwa.

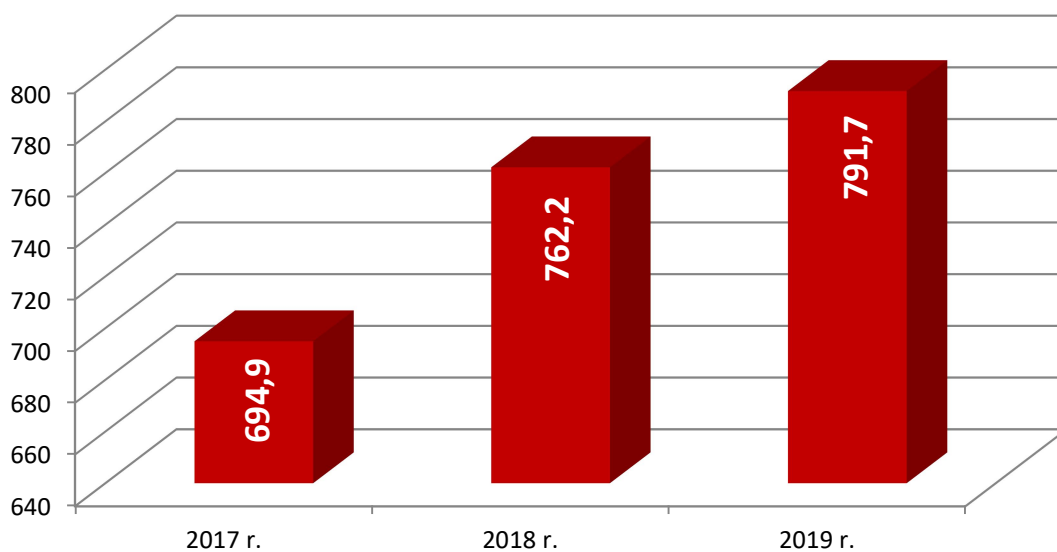
Ze sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi wynika, iż z terenu gmin województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2017 odebrano 694,9 tys. Mg odpadów komunalnych, natomiast w roku 2018 odebrano 762,2 tys. Mg odpadów komunalnych, a w roku 2019 - 791,7 tys. Mg odpadów komunalnych. Ilość odpadów komunalnych, wytwarzanych przez mieszkańców województwa corocznie wzrasta.

Tabela 30. Zagospodarowanie odpadów komunalnych w latach 2017-2019 w gminach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego

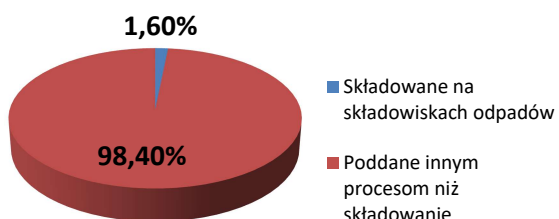
Odpady komunalne		2017 r.	2018 r.	2019 r.
Odebrane i zebrane	tys. Mg	694,9	762,2	791,7
Składowane na składowiskach odpadów	tys. Mg	11,2	15,9	12,4
	% udział w masie odpadów odebranych	1,6%	2,1%	1,6%
Poddane innym procesom niż składowanie	tys. Mg	683,7	746,4	779,3
	% udział w masie odpadów odebranych	98,4%	97,9%	98,4%

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

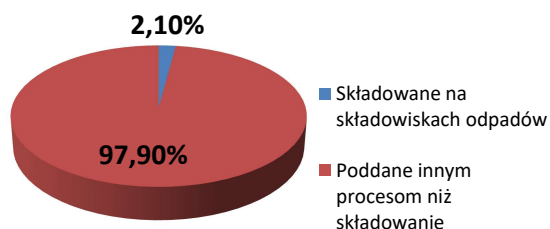
Odpady komunalne odebrane i zebrane w latach 2017 - 2019 (tys. Mg)



Odpady komunalne 2017 r.



Odpady komunalne 2018 r.



Odpady komunalne 2019 r.

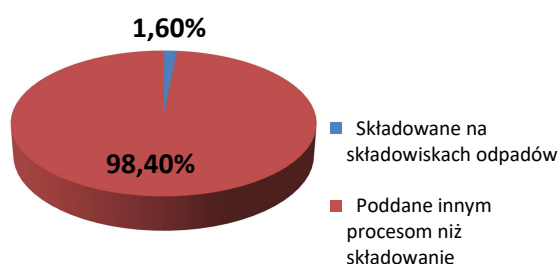


Tabela 31. Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie i przetwarzanie w latach 2017-2019 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Odpady komunalne selektywnie odebrane i zebrane					
1.	Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg]	240,8	296,8	325,4	bez odpadów 20 03 01
2.	Masa zebranych i odebranych odpadów surowcowych [tys. Mg] *	85,3	122,1	130,9	
3.	Masa odpadów surowcowych poddanych recyklingowi, w tym recyklingowi organicznemu, oraz przygotowanych do ponownego użycia [tys. Mg] *	63,9	92,6	103,4	
4.	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia z odzyskiem energii [tys. Mg]	0,5	0,2	0,5	
5.	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu bez odzysku energii [tys. Mg]	0,07	0,08	0,09	
6.	Masa odpadów przekazanych do składowania [tys. Mg]	11,2	15,9	12,4	
7.	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania niż w pkt .3, 4, 5, 6. [tys. Mg]	164,4	181,1	189,2	
8.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]	1,7	6,9	6,2	
Zmieszane odpady komunalne					
9.	Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg]	454,1	465,4	466,3	
10.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) [tys. Mg]	342,7	354,9	354,0	
11a.	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania [tys. Mg]	z odzyskiem energii	111,4	110,5	112,3
11b.		bez odzysku energii	0,0	0,0	0,0
12.	Masa odpadów przekazanych bezpośrednio na składowisko odpadów [tys. Mg]	0,0	0,0	0,0	
13.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]	0,0	0,0	0,09	

Odpady komunalne odebrane i zebrane – ogółem					
14.	Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych [tys. Mg] – zsumowane wiersze 1 i 9	694,9	762,2	791,7	
15.	Masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [tys. Mg] – wiersz 2	85,3	122,1	130,9	
16.	Odsetek odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [%] – wiersz 15 podzielony przez wiersz 14 i pomnożony przez 100%	12,0	16,0	16,5	
17.	Masa odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [tys. Mg] – zsumowany wiersze 6 i 12	11,2	15,9	12,4	
18.	Odsetek odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów[%]– wiersz 17 podzielony przez wiersz 14 i pomnożony przez 100%	1,6	2,1	1,6	
19.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego – zsumowane wiersze 8 i 13 [tys. Mg]	1,7	6,9	6,3	

* dane dla czterech frakcji (papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło)

Uwaga: - w powyższej tabeli podano dane dotyczące przetwarzania odpadów komunalnych odebranych/zebranych na terenie województwa – niezależnie od tego, gdzie odpady zostały przetworzone (czy na terenie województwa, czy poza nim).

- w powyższej tabeli podano dane na podstawie sprawozdań wójtów, burmistrzów lub prezydentów miast z realizacji zadań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

3.1.4.1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

W ogólnej ilości odebranych odpadów komunalnych, zmieszane odpady komunalne (odpady o kodzie 20 03 01) stanowiły:

- w roku 2017 - 65% (454,1 tys. Mg),
- w roku 2018 - 61% (465,4 tys. Mg),
- w roku 2019 - 58% (466,3 tys. Mg).

W latach 2017-2019 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne stanowiły średnio 61% wszystkich odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców. Należy zauważyć, iż każdego roku procentowy udział tych odpadów jest mniejszy. Zauważa się również spadek udziału niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w całym strumieniu odpadów komunalnych w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego, w którym udział ten wynosił 70%.

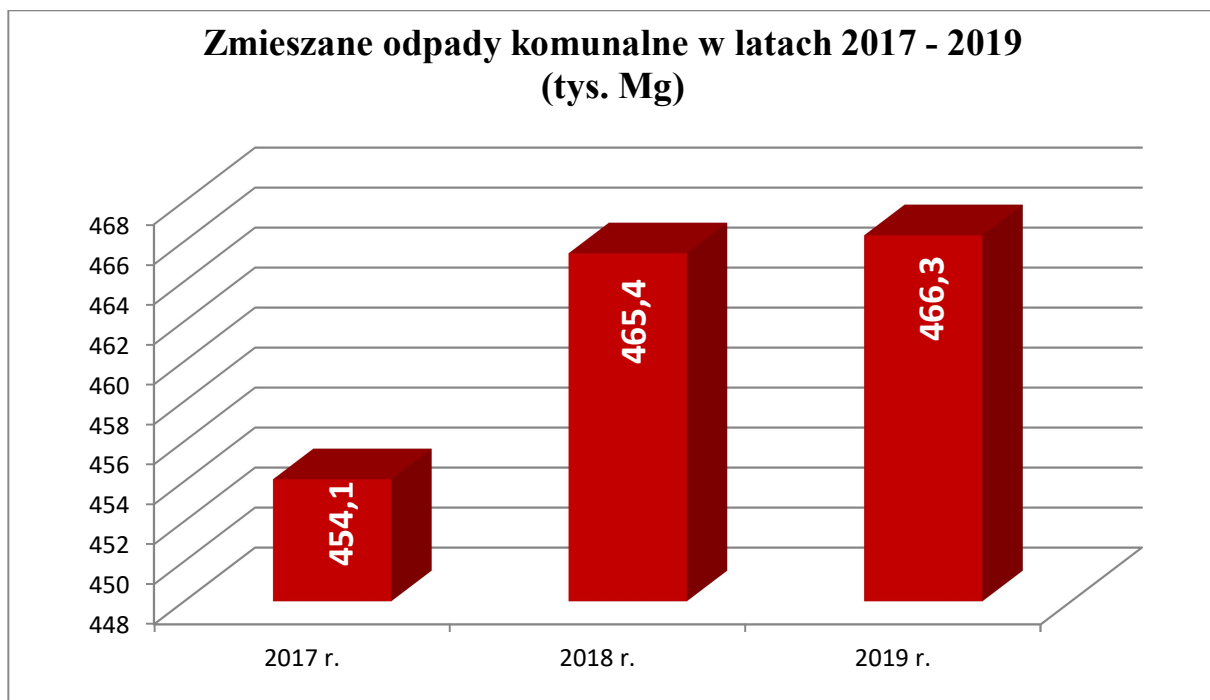
W okresie sprawozdawczym na składowiskach odpadów nie składowano niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, ponieważ wszystkie zostały poddane procesom przetwarzania w regionalnych instalacjach do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) / instalacjach komunalnych oraz w ponadregionalnej instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych.

Założone w wojewódzkim planie gospodarki odpadami cele, dotyczące ograniczenia ilości odpadów komunalnych składowanych na składowiskach odpadach, w tym przetwarzanie wszystkich odebranych od mieszkańców zmieszanych odpadów komunalnych w instalacjach wyznaczonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami zostały osiągnięte.

Tabela 32. Zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych odpadów komunalnych) w latach 2017-2019 w gminach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego

Zmieszane odpady komunalne		2017 r.	2018 r.	2019 r.
Odebrane	tys. Mg	454,1	465,4	466,3
Składowane na składowiskach odpadów	tys. Mg	0,0	0,0	0,0
	% udział w masie odpadów odebranych	0%	0 %	0%
Poddane innym procesom niż składowanie	tys. Mg	454,1	465,4	466,3
	% udział w masie odpadów odebranych	100%	100 %	100%

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska



3.1.4.2. Odpady komunalne ulegające biodegradacji

W latach 2017-2019 z terenów gmin województwa kujawsko-pomorskiego odebrano i zebrano selektywnie 308,0 tys. Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Zanotowano wzrastającą ilość odebranych odpadów w poszczególnych latach. Ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wzrosła w roku 2019 o 34% w stosunku do ilości odpadów odebranych w roku 2017.

Zauważa się również prawie trzykrotny wzrost masy odebranych i zebranych odpadów ulegających biodegradacji w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.

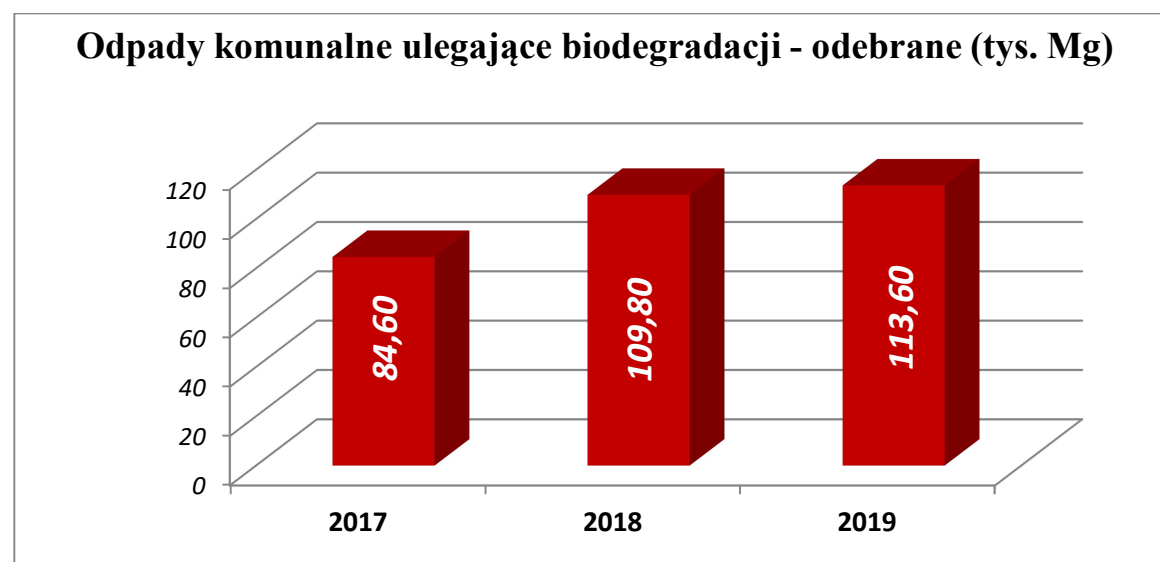
W latach 2017-2019 nie składowano na składowiskach odpadów żadnych odpadów ulegających biodegradacji, odebranych od mieszkańców gmin. Wszystkie odebrane selektywnie odpady ulegające biodegradacji zostały poddane innym procesom niż składowanie.

Osiągnięty zatem został cel ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów.

Tabela 33. Zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w latach 2017-2019 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego

Odpady komunalne ulegające biodegradacji (selektywnie odebrane)		2017 r.	2018 r.	2019 r.
Odebrane i zebrane	tys. Mg	84,6	109,8	113,6
Przekazane do składowania na składowiskach odpadów	tys. Mg	0,0	0,0	0,0
	% udział w masie odebranych odpadów „bio”	0%	0%	0%
Poddane innym procesom niż składowanie	tys. Mg	84,6	109,8	113,6
	% udział w masie odebranych odpadów „bio”	100%	100%	100%

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska



Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412) określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

Z analizy danych przedstawionych przez gminy województwa kujawsko-pomorskiego wynika, iż w latach 2017-2019 95% gmin, osiągnęło określone rozporządzeniem poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Cele założone w wojewódzkim planie gospodarki odpadami na lata 2017-2019 zostały osiągnięte.

Tabela 34. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w gminach województwa kujawsko-pomorskiego

Rok	Poziom dopuszczalny (%)	Poziom osiągnięty	
		poniżej dopuszczalnego (poziom osiągnięty)	powyżej dopuszczalnego (poziom nieosiągnięty)
2017.	45	136 Gmin (94,4%)	8 Gmin (5,6%)
2018	40	138 Gmin (95,8%)	6 Gmin (4,2%)
2019	40	135 Gmin (93,7%)	9 Gmin (6,3%)

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

3.1.4.3. Odpady surowcowe ze strumienia odpadów komunalnych

W latach 2017-2019 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego odebrano i zebrano selektywnie ze strumienia odpadów komunalnych 338,3 tys. Mg odpadów papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych, co stanowiło 15% masy całego strumienia odebranych i zebranych odpadów komunalnych w latach 2017-2019.

W związku z wdrażaniem selektywnego zbierania odpadów, ilość selektywnie zbieranych od mieszkańców odpadów surowcowych wzrasta.

Ilość odebranych i zebranych odpadów surowcowych wzrosła w roku 2019 o 52% w stosunku do ilości odpadów odebranych w roku 2017.

Zauważa się również prawie dwukrotny wzrost masy odebranych i zebranych odpadów ulegających biodegradacji w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.

W roku 2017 6przygotowano do ponownego użycia i poddano recyklingowi 74,9% odpadów surowcowych w stosunku do masy odebranych i zebranych odpadów surowcowych, w roku 2018 - 75,8%, a w roku 2019 - 79,9%

Tabela 35. Odbieranie, zbieranie i procesy przetwarzania odpadów surowcowych w latach 2017-2019

Odpady surowcowe (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale) (tys. Mg)	2017 r.	2018 r.	2019 r.
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych surowcowych	85,3	122,1	130,9
Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	63,9	92,6	103,4
% udział odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w masie odebranych odpadów surowcowych	74,9%	75,8%	79,0%

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska



Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych

frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) określa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w poszczególnych latach.

Z analizy danych przedstawionych przez gminy województwa kujawsko-pomorskiego wynika, iż w roku 2017 wszystkie gminy (100%) osiągnęły określony rozporządzeniem 20% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

W roku 2018 wymagany poziom 30% osiągnęło 89%% gmin, natomiast w roku 2019 wymagany poziom 40% osiągnęło 66% gmin. Zauważa się rosnącą trudność w wykonaniu obowiązku recyklingu odpadów surowcowych przez gminy i osiągnięciem zwiększanego co roku wymaganego poziomem recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Pomimo, iż selektywna zbiórka tych frakcji odpadów komunalnych z roku na rok jest większa, nie wystarcza na osiągnięcie coraz wyższych poziomów.

Tabela 36. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w gminach województwa kujawsko-pomorskiego

Rok	Poziom wymagany (%)	Poziom osiągnięty	
		powyżej wymaganego (poziom osiągnięty)	poniżej wymaganego (poziom nieosiągnięty)
2017	20	144 Gminy (100%)	0 Gmin (0%)
2018	30	128 Gmin (88,9%)	16 Gmin (11,1%)
2019	40	95 Gmin (66,0%)	49 Gmin (34,0%)

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Zgodnie z kierunkami przyjętymi w wojewódzkim planie gospodarki odpadami, gminy winny prowadzić działania, mające na celu zintensyfikowanie selektywnej zbiórki odpadów surowcowych tak, aby osiągnąć poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych w wysokości minimum 50% ich masy do 2020 r.

3.1.4.4. Odpady budowlane i rozbiórkowe ze strumienia odpadów komunalnych

W latach 2017-2019 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego odebrano i zebrano selektywnie ze strumienia odpadów komunalnych 163,3 tys. Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych ze strumienia odpadów komunalnych, co stanowiło 21% masy całego strumienia odebranych i zebranych odpadów komunalnych w latach 2017-2019.

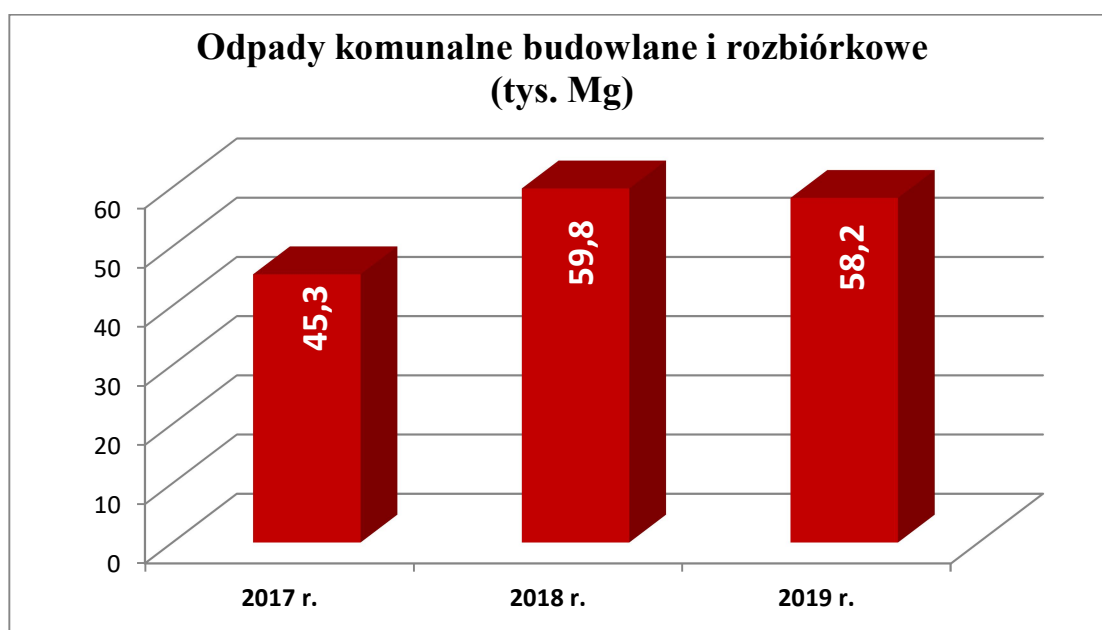
Ilość selektywnie zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych wzrosła w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego o 12%.

W roku 2017 odebrano i zebrano 45,3 tys. Mg odpadów, w roku 2018 – 59,8 tys. Mg odpadów, a w roku 2019 – 58,2 tys. Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Tabela 37. Odbieranie, zbieranie i procesy przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych ze strumienia odpadów komunalnych w latach 2017-2019

Odpady budowlane i rozbiórkowe (tys. Mg)	2017 r.	2018 r.	2019 r.
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych ze strumienia odpadów komunalnych	45,3	59,8	58,2
Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	39,6	50,2	47,0
% udział odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie w masie odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych	87,4%	83,9%	80,7%

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska



Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) określa w poszczególnych latach poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Z analizy danych przedstawionych przez gminy województwa kujawsko-pomorskiego wynika, iż w latach 2017-2019 ponad 80% gmin osiągało określone rozporządzeniem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Cele założone w wojewódzkim planie gospodarki odpadami, dotyczące gospodarowania odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi, pochodzącymi ze strumienia odpadów komunalnych były osiąganane.

Tabela 38. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w gminach województwa kujawsko-pomorskiego

Rok	Poziom wymagany (%)	Poziom osiągnięty	
		powyżej wymaganego (poziom osiągnięty)	poniżej wymaganego (poziom nieosiągnięty)
2017	45	143 Gminy (99,3%)	1 Gmina (0,7%)
2018	50	138 Gmin (95,8%)	6 Gmin (4,2%)
2019	60	134 Gmin (93,1%)	10 Gmin (6,9%)

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

3.1.4.5. Komunalne osady ściekowe

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 237,8 tys. Mg komunalnych osadów ściekowych.

Procesom odzysku poddano 85,4 tys. Mg odpadów, a procesom unieszkodliwiania poddano 3,4 tys. Mg odpadów.

Szczegółowe informacje na temat ilości wytworzonych komunalnych osadów ściekowych, sposobów zagospodarowania i instalacji do zagospodarowania tych odpadów przedstawiono w tabelach poniżej.

Tabela 39. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa komunalnych osadów ściekowych [Mg]															
Kod odpadu	Wytworzona			Stosowana na podstawie art. 96 ustawy o odpadach			Poddana odzyskowi innemu niż stosowanie na podstawie art. 96 ustawy o odpadach			Poddana termicznemu przekształceniu ¹⁾			Unieszkodliwiona ²⁾		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19 08 05	115 337,1	122 466,8	b.d.	62 077,2	69 243,3	b.d.	27 017,7	58 391,3	b.d.	19 723,0	20 284,8	b.d.	1 787,2	1 657,8	b.d.

¹⁾ niezależnie czy z odzyskiem czy bez odzysku energii

²⁾ inne niż termiczne przekształcanie odpadów

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 40. Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Odzysk					
1.	Liczba instalacji [szt.]		9	10	b.d.
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]		183,0	282,7	b.d.
Termiczne przekształcanie					
3.	Liczba instalacji [szt.]		1	1	b.d.
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]		12,05	12,05	b.d.
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]		2 + 1 składowisko	3 + 1 składowisko	b.d. bez spalarni, bo jest w termicznym przekształcaniu
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]		27,4 + 38,600 tys. m3	47,4 + 4,570 tys. m3	b.d.

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

3.1.4.6. System gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie kujawsko-pomorskim

Zmiana ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 1 lipca 2011 r., wprowadzająca obowiązek przejęcia przez gminy gospodarowania odpadami komunalnymi, wpłynęła na zasadnicze zmiany i przebudowę systemu odbierania i przetwarzania odpadów.

W województwie kujawsko-pomorskim zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych objęto 100% mieszkańców. Znacząco wzrosło selektywne zbieranie odpadów komunalnych we wszystkich analizowanych frakcjach, w tym w szczególności papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali. Znacząco wzrosło przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania. Ilość odpadów komunalnych deponowana na składowiskach odpadów nie wzrastała lecz utrzymywała się w latach 2017-2019 procentowo na podobnym poziomie.

Za organizację i prowadzenie systemu odbioru i gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy odpowiadały samorządy gmin. Od 1 lipca 2017 r. w gminach wdrażany był jednolity system segregacji odpadów, obowiązujący na terenie całego kraju. Odpady komunalne winny być zbierane w podziale na cztery główne frakcje: papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło, bioodpady oraz odpady zmieszane. Gminy przeprowadzały działania, aby zapewnić na terenach przeznaczonych do użytku publicznego możliwość selektywnej zbiórki odpadów zgodnie z przyjętym systemem segregacji odpadów. Pojemniki oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów powinny zabezpieczać odpady przed pogorszeniem jakości zbieranej frakcji dla przyszłych procesów ich przetwarzania. Odpady komunalne, zgodnie z wymogami prawa, odbierane były od właścicieli nieruchomości przez podmioty wpisane w danym roku do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych. W roku 2017 na terenie gmin województwa kujawsko-pomorskiego zarejestrowano 171 podmiotów odbierających odpady komunalne, w roku 2018 – 164 podmioty, natomiast w roku 2019 zarejestrowano 171 podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Ważny element systemu selektywnej zbiórki odpadów stanowiły punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), tworzone przez gminy w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy i zapewniający przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania

wielomateriałowe, bioodpady, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe oraz tekstylia i odzież, stanowiące odpady komunalne. Gminy prowadziły działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)

Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), organizowane i prowadzone przez gminy, stanowiły bardzo istotny element systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W PSZOK na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 zebrano od mieszkańców 117,3 tys. Mg odpadów komunalnych. W roku 2017 zebrano 33,2 tys. Mg odpadów, w roku 2018 zebrano 40,3 tys. Mg odpadów, a w roku 2019 zebrano 43,8 tys. Mg odpadów.

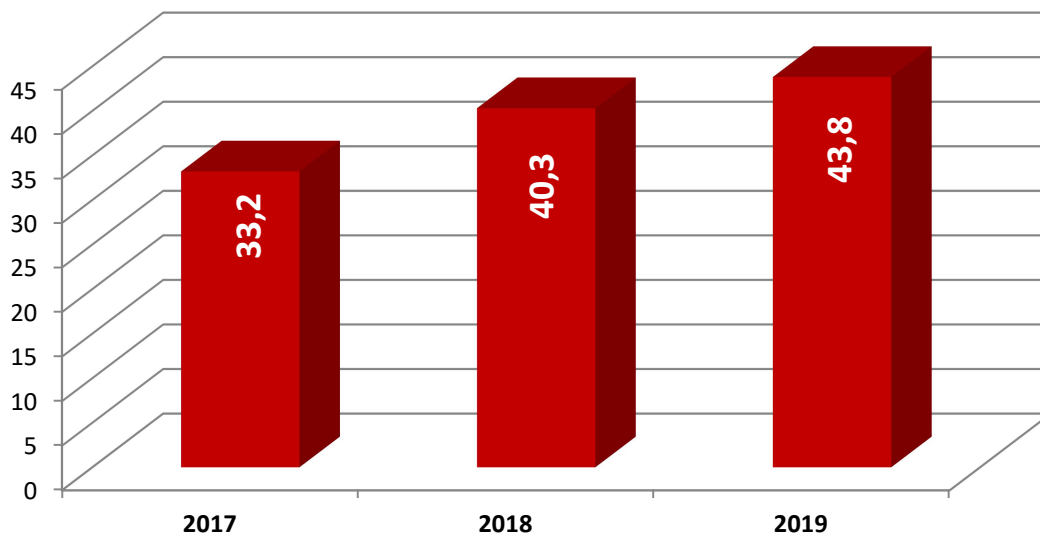
Ilość selektywnie zebranych odpadów w PSZOK wzrosła prawie dwukrotnie w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.

Tabela 41. Ilości selektywnie zebranych odpadów komunalnych w PSZOKach w latach 2017-2019

rok	Liczba PSZOK na terenie województwa kujawsko-pomorskiego (szt.)	Ilość selektywnie zebranych odpadów komunalnych (tys. Mg)
2017	126	33,2
2018	132	40,3
2019	135	43,8
Razem 2017-2019		117,3

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

**Ilości selektywnie zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-ach w latach 2017-2019
(tys. Mg)**



Liczba PSZOK również corocznie wzrastała. Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2017 funkcjonowało 126 PSZOK, które obsługiwały mieszkańców ze 128 gmin. W roku 2018 funkcjonowały 132 PSZOK dla mieszkańców 131 gmin. W roku 2019 funkcjonowało 135 PSZOK, z których korzystali mieszkańcy 133 gmin.

Większość PSZOK wybudowano z przeznaczeniem dla pojedynczych gmin, ale funkcjonowały również PSZOK międzygminne. W większości gmin funkcjonował jeden PSZOK, ale w niektórych gminach funkcjonowało po kilka PSZOK.

W 2017 roku na terenie województwa kujawsko-pomorskiego 16 gmin nie posiadało PSZOK, w roku 2018 gmin bez PSZOK było 13, a w roku 2019 – 11 gmin bez PSZOK.

W porównaniu z poprzednim okresem sprawozdawczym:

- liczba funkcjonujących PSZOK na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wzrosła ze 124 PSZOK na koniec poprzedniego okresu sprawozdawczego do 135 na koniec roku 2019.
- liczba gmin nieposiadających PSZOK zmalała z 36 gmin na koniec poprzedniego okresu sprawozdawczego do 11 gmin na koniec roku 2019.

Szczegółowe informacje na temat punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 42. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019

Lp.	Opis	Rok		
		2017	2018	2019
1	2	3	4	5
1.	Liczba gmin na terenie województwa (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	144	144	144
2.	Liczba PSZOKów na terenie województwa (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	126	132	135
4.	Liczba gmin, które nie utworzyły PSZOK (na terenie swojej gminy czy wspólnie z inną gminą) (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	16	13	11
5.	Liczba gmin, które utworzyły PSZOK wspólnie z inną/innymi gminą/gminami (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	24	24	23
6.	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowany 1 PSZOK (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	99	101	103
7.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 2 PSZOKi (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	2	5	4
8.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 3 PSZOKi (według stanu na dzień 31 grudnia)	2	2	2
9.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 4 PSZOKi (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	0	0	0
10.	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowanych 5 lub więcej PSZOKów (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	1	1	1
11.	Liczba PSZOKów na terenie województwa, przy których funkcjonują punkty zbierania rzeczy używanych lub punkty napraw, przyjmujące zepsute produkty (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	brak danych	brak danych	brak danych
12.	Całkowita masa odpadów zebranych selektywnie w PSZOKach [tys. Mg]	33,2	40,3	43,8
10.	Liczba mieszkańców województwa [tys. mieszkańców] (wg danych ze sprawozdań wójtów, burmistrzów i prezydentów miast)	1 998,6	1 897,1	1 756,5*
11.	Średnia liczba mieszkańców przypadających na jeden PSZOK w województwie [tys. mieszkańców]	15,7	14,4	13,0

*Liczba mieszkańców województwa w roku sprawozdawczym na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem

Uwaga: Tzw. międzygminne punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (tj. obsługujące kilka gmin) w powyższym zestawieniu przyporządkowane są jednej gminie, tj. tej, na terenie której dany punkt jest zlokalizowany.

Gminy obsługiwane przez tzw. międzygminny PSZOK, jeśli na ich terenie nie jest zlokalizowany żaden punkt, w powyższym zestawieniu uwzględnione są w wierszu 3.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) / instalacje komunalne i instalacje zastępcze

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”, w latach 2017-2019 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego funkcjonowały cztery regiony gospodarki odpadami komunalnymi, w których gospodarowanie niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, odpadami zielonymi i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji oraz odpadami powstającymi z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz z sortowania odpadów komunalnych odbywało się w funkcjonujących 43 regionalnych instalacjach do przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK), 1 ponadregionalnej spalarni odpadów komunalnych. Do 30 czerwca 2018 r. na terenie województwa funkcjonowały również 2 instalacje zastępcze.

Tabela 43. Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) w województwie kujawsko-pomorskim – stan do dnia 5 września 2019 r.

Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi	Rodzaj instalacji RIPOK			
	MBP	Kompostownia	Składowisko odpadów	Ponadregionalna spalarnia odpadów
Północny	3	3	3	
Wschodni	4	4	4	
Południowy	3	3	2 + w realizacji 1	
Zachodni	4	6	4	1
RAZEM w województwie kujawsko-pomorskim	14	16	13 (+ w realizacji 1)	1

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 44. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) w województwie kujawsko-pomorskim – stan do dnia 5 września 2019 r.

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK)		
Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji RIPOK	Zarządzający / Właściciel
Region Północny		
BLADOWO <i>89-500 Tuchola</i>	MBP*	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. ul. Świecka 68 89-500 Tuchola
	Kompostownia	
	Składowisko Odpadów	
SULNÓWKO <i>86-100 Świecie</i>	MBP*	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o. Sulnówko 74, 86-100 Świecie
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	

ZAKURZEWO 86-300 Grudziądz	MBP*	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	
Region Wschodni		
NIEDŹWIEDŹ 87-207 Dębowa Łąka	MBP*	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	
OSNOWO 86-200 Chełmno	MBP*	Zakład Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o. w Chełmnie, ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	
LIPNO ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	MBP*	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Kardynała Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	
PUSZCZA MIEJSKA Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	MBP*	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	
Region Południowy		
INOWROCLAW ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	MBP*	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	
MACHNACZ 87-880 Brześć Kujawski	MBP*	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	
SŁUŻEWO ul. Polna 87, 87-700 Służewo	MBP*	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87, 87-700 Służewo
	Kompostownia	
Region Zachodni		
BYDGOSZCZ CORIMP ul. Wojska Polskiego 65, 85-871 Bydgoszcz	MBP*	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „CORIMP” Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz
	Kompostownia	
BYDGOSZCZ PRONATURA ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	MBP*	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. E. Petersona 22 85-893 Bydgoszcz
	Kompostownia	
BYDGOSZCZ REMONDIS ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	MBP*	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-001 Bydgoszcz
	Kompostownia	
GIEBNIA 88-170 Pakość	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość
	Składowisko odpadów	
TORUŃ MPO ul. Kociewska 47-53., 87-100 Toruń	MBP*	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	

WAWRZYNKI Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin	MBP*	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	

MBP* - instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Ponadregionalna spalarnia odpadów komunalnych		
Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji	Zarządzający / Właściciel
Region Północny		
BYDGOSZCZ PRONATURA ul. E. Petersona 22 85-893 Bydgoszcz	Instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. E. Petersona 22 85-893 Bydgoszcz

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

W latach 2017-2019 liczba funkcjonujących instalacji RIPOK nie zmieniała się. Ze wskazanych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami instalacji RIPOK, które docelowo winny funkcjonować w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi, do realizacji pozostało tylko składowisko odpadów - RIPOK w Służewie. Do dnia 30 czerwca 2018 r., zgodnie z wymogami prawa, funkcjonowały dwie instalacje zastępcze do czasu wybudowania planowanych instalacji RIPOK. Były to składowiska odpadów zlokalizowane w miejscowości Służewo i Stary Brześć.

W wyniku zmian przepisów prawa, od dnia 6 września 2019 r. przestały istnieć regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) i zostały zastąpione instalacjami komunalnymi, a zapisy dotyczące regionów gospodarki odpadami zawarte w wojewódzkich planach gospodarki odpadami, w tym uchwały w sprawie ich wykonania, zostały uchylone.

Pod pojęciem instalacji komunalnej określono instalację do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, zapewniającą:

- 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
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Zgodnie z przepisami prawa, dotychczas funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, zapewniające mechaniczno-biologiczne

przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub zapewniające składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, stały się instalacjami komunalnymi. Od 6 września 2019 r. na terenie województwa kujawsko-pomorskiego funkcjonowało 27 instalacji komunalnych.

Tabela 45. Instalacje komunalne do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie kujawsko-pomorskim – stan od dnia 6 września 2019 r.

Rodzaj instalacji komunalnej	
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	14
Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	13
RAZEM Instalacje komunalne w województwie kujawsko-pomorskim	27

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 46. Instalacje komunalne do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie kujawsko-pomorskim - stan od dnia 6 września 2019 r.

INSTALACJE KOMUNALNE FUNKCJONUJĄCE		
Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji	Zarządzający / Właściciel
BLADOWO gmina Tuchola 89-500 Tuchola	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
SULNÓWKO gmina Świecie Sulnówko 74C 86-100 Świecie	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o. Sulnówko 74C, 86-100 Świecie
	Instalacja do składowania odpadów powstających	

	w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
ZAKURZEWO gmina Grudziądz <i>86-300 Grudziądz</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
LIPNO gmina Lipno <i>ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. ul. Kardynała Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
NIEDŹWIEDŹ gmina Dębowa Łąka <i>87-207 Dębowa Łąka</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
OSNOWO gmina Chełmno <i>86-200 Chełmno</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Zakład Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o. w Chełmnie ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
PUSZCZA MIEJSKA gmina Rypin <i>Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RYPIN" Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania	

	nieselegowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
INOWROCLAW gmina Inowrocław <i>ul. Bagienna 77</i> <i>88-100 Inowrocław</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania nieselegowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z nieselegowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania nieselegowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
MACHNACZ gmina Brześć Kujawski <i>87-880</i> <i>Brześć Kujawski</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania nieselegowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z nieselegowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o. ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania nieselegowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
SŁUŻEWO gmina Aleksandrów Kujawski <i>ul. Polna 8</i> <i>87-700 Służewo</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania nieselegowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z nieselegowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o. ul. Polna 87, 87-700 Służewo
BYDGOSZCZ - CORIMP miasto Bydgoszcz <i>ul. Wojska Polskiego 65</i> <i>85-871 Bydgoszcz</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania nieselegowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z nieselegowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „CORIMP” Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz
BYDGOSZCZ - PRONATURA miasto Bydgoszcz <i>ul. Prądocińska 28</i> <i>85-893 Bydgoszcz</i>	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania nieselegowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz
BYDGOSZCZ - REMONDIS miasto Bydgoszcz <i>ul. Inwalidów 45</i> <i>85-749 Bydgoszcz</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania nieselegowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z nieselegowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, 85-001 Bydgoszcz
GIEBNIA	Instalacja do składowania odpadów powstających	Przedsiębiorstwo Usług

gmina Pakość <i>88-170 Pakość</i>	w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość
TORUŃ - MPO miasto Toruń <i>ul. Kociewska 47-53 87-100 Toruń</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
WAWRZYNKI gmina Żnin <i>Wawrzynki 35 88-400 Żnin</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Można zatem stwierdzić, iż w województwie kujawsko-pomorskim osiągnięte zostały cele i kierunki działań założone w wojewódzkim planie gospodarki odpadami, dotyczące utworzenia kompleksowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w oparciu o regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi, a następnie w oparciu o funkcjonujące instalacje komunalne.

Szczegółowe informacje, dotyczące poszczególnych instalacji RIPOK / instalacji komunalnych, w tym mocy przerobowych, ilości i rodzajów przetwarzanych odpadów w poszczególnych latach, przedstawiono w następnych tabelach niniejszego sprawozdania.

4. INSTALACJE DO ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

W latach 2017-2018 procesom odzysku, w tym recyklingu, na terenie województwa kujawsko-pomorskiego poddano 13 968,2 tys. Mg odpadów, a procesom unieszkodliwiania poddano 1 241,7tys. Mg odpadów.

W latach 2017-2019 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego funkcjonowały instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, szczegółowo przedstawione w podrozdziałach: 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 i 4.5.

4.1. REGIONALNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (RIPOK) / INSTALACJE KOMUNALNE I INSTALACJE ZASTĘPCZE

W 2019 r. na terenie województwa kujawsko-pomorskiego funkcjonowało:

- 14 instalacji RIPOK do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- 16 instalacji RIPOK do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- 13 instalacji RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych,
- 1 instalacja ponadregionalne do termicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
- 2 instalacje zastępcze do czasu wybudowania instalacji RIPOK (składowiska odpadów).

Od dnia 6 września 2019 r., w wyniku zmian przepisów prawa w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w województwie funkcjonowało 27 instalacji komunalnych, w tym:

- 14 instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- 13 instalacji do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Z przeprowadzonej oceny regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), instalacji komunalnych i instalacji zastępczych wynika, iż:

- wszystkie instalacje wskazane w wojewódzkim planie gospodarki odpadami jako instalacje RIPOK-MBP, a następnie jako instalacje komunalne funkcjonowały i były w pełni dostosowane do wymogów prawa, a ich moce przerobowe do przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych były wystarczające,
- wszystkie instalacje wskazane w wojewódzkim planie gospodarki odpadami jako docelowe instalacje RIPOK-ZIELONE (kompostownie) funkcjonowały i były w pełni dostosowane do wymogów prawa, a ich moce przerobowe do przetwarzania odpadów komunalnych zielonych i innych bioodpadów były wystarczające,
- ponadregionalna instalacja do termicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (spalarnia odpadów komunalnych) funkcjonowała zgodnie z założeniami wojewódzkiego planu gospodarki odpadami,
- występujące nadwyżki mocy przerobowych instalacji MBP w zakresie mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych były wykorzystywane na doczyszczanie odpadów selektywnie zbieranych, z uwagi na znaczący przyrost ilości odpadów selektywnie zbieranych,
- składowiska odpadów o statusie RIPOK a następnie o statusie instalacji komunalnej spełniały wymogi obowiązującego prawa w zakresie wymagań technicznych i technologicznych,
- instalacje zastępcze funkcjonowały do dnia 30 czerwca 2018 r., zgodnie z wymogami prawa, funkcjonowały dwie instalacje.

Wykonane w latach 2017-2019 inwestycje w instalacjach RIPOK / instalacjach komunalnych dotyczyły modernizacji instalacji i doposażenia w specjalistyczny sprzęt, aby zwiększyć ich efektywność i w pełni wykorzystać moce przerobowe do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz frakcji odpadów komunalnych selektywnie zbieranych. Wykonane przedsięwzięcia przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela47. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi i odpadami pochodzącymi z przetwarzania odpadów komunalnych prowadzone w instalacja RIPOK / instalacjach komunalnych w latach 2017-2019

Rok	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Koszt całkowity (tys. zł)	Źródła finansowania	Opis zadania	Stan realizacji
2018	Zakup ładowarki czołowej	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o.	71,9	Środki własne	Zakup ładowarki czołowej GUNSTIG 916 z przeznaczeniem do załadunku odpadów zmieszanych na linię sortowniczą oraz innych prac załadunkowych na terenie RIPOK.	zadanie zakończone
2019	Zakup wózka widłowego	RIPOK / instalacja komunalna w Bładowie	94,9	Środki własne	Zakup wózka widłowego ZEPPELIN-MANITOU Mi30G wyposażonego w zamkniętą kabinę w celu poprawy warunków pracy operatora w okresie jesienno-zimowym oraz usprawnienia transportu wewnętrznego.	zadanie zakończone
2019	Zakup kamery termowizyjnej		7,8	Środki własne	Zakup kamery termowizyjnej FLIR E6XT w związku z potrzebą monitorowania zagrożenia pożarowego na kwaterze składowiska oraz w obiektach instalacji RIPOK.	zadanie zakończone
2017	Budowa placu magazynowania gotowego kompostu wraz z boksami magazynowymi, magazynami na materiały niepalne i infrastrukturą towarzyszącą	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu RIPOK / instalacja komunalna w Zakurzewie	1 880,0	Środki własne	Przedsięwzięcia zrealizowane z uwagi na wzrastającą ilość odpadów biodegradowalnych zbieranych selektywnie i konieczność zwiększenia placów magazynowania wytwarzanych z odpadów środków poprawiających właściwości gleby. Wydzielone zadane boks magazynowe stanowią bufory m.in. materiału wsadowego wykorzystywanego do procesów biologicznego przetwarzania odpadów.	zadanie zakończone
2018	Modernizacja instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów		85,3	Środki własne	Modernizacja instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów polegająca na montażu systemu nawadniania świeżą wodociągową wodą 11 komór bioreaktorów w hali kompostowni	zadanie zakończone
2018	Zakup nowego mobilnego sita gwiaździstego		945,0	Środki własne	Sito gwiaździste Multistar S3 marki Komptech umożliwiające usprawnienie systemu zagospodarowywania odpadów. Umożliwia przesiewanie materiału po procesach kompostowania o wilgotności do 20% suchej masy.	zadanie zakończone
2019/ 2020	Zakup i montaż separatora metali nieżelaznych		675,0	Środki własne	Separator metali nieżelaznych dla frakcji 0-80 mm firmy IMRO Maschinenbau GmbH wraz z niezbędnymi przenośnikami taśmowymi, doprowadzającymi i odbierającymi materiał, stanowi wyposażenie istniejącej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.	zadanie zakończone
2019/ 2020	Zakup i montaż instalacji do odzysku surowców		8 840,0	EFRR - RPO W K-P oraz	Modernizacji istniejącej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów poprzez	Zadanie w trakcie realizacji

	wtórnych			środki własne	wydłużenie linii sortowniczej o urządzenia służące do doczyszczania surowców wtórnych oraz odpadów pochodzących z mechanicznego ich przetwarzania.	
2019/2020	Modernizacja istniejącego zakładu Zagospodarowania Odpadów w Osnowie	Zakład Usług Miejskich Sp. z o.o. w Chełmnie RIPOK / instalacja komunalna w Osnowie	10 165,0	EFRR - RPO W K-P oraz środki własne	Rozbudowa technologii, zakup maszyn i urządzeń, rozbudowa i modernizacja obiektów w celu polepszenia wydajności, jakości i ilości frakcji wysortowanej.	zadanie zakończone
2017	Doposażenie i modernizacja instalacji RIPOK w Lipnie	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie sp. z o.o.	170,6	Środki własne	Wykonano następujące inwestycje: - budowa stacji transformatorowej składowiska odpadów - utwardzenia placów magazynowych	zadanie zakończone
2018	Doposażenie i modernizacja instalacji RIPOK w Lipnie	RIPOK/ instalacja komunalna w Lipnie	1 273,1	Środki własne	Wykonano następujące inwestycje: - system zasysający PPOŻ wraz z systemem przedmuchu - zakup śmieciarki SCANIA - zakup i montaż taśmociągu do linii sortowniczej - utwardzenia placów magazynowych - monitoring, oświetlenie	zadanie zakończone
2019	Doposażenie i modernizacja instalacji RIPOK w Lipnie		404,4	Środki własne	Wykonano następujące inwestycje: - zakup ładowarki teleskopowej CATEPILLAR - monitoring składowiska - utwardzenia placów magazynowych - budowa boksów do odpadów	zadanie zakończone
2017	Zakup perforatora do butelek	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin Sp. z o.o.	30,0	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu zwiększenie masy sprasowanych odpadów.	zadanie zakończone
2018	Zakup ładowarki kołowej		33,0	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu usprawnienie obsługi instalacji biologicznego przetwarzania odpadów.	zadanie zakończone
2018	Zakup samochodu do zbiórki odpadów	RIPOK/instalacja komunalna w Puszczy Miejskiej	50,0	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu zwiększenie liczby pojazdów do selektywnej zbiórki odpadów.	zadanie zakończone
2018	Zakup prasokontenera		14,9	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu poprawę efektywności odbioru odpadów..	zadanie zakończone
2018	Zakup samochodu do selektywnej zbiórki odpadów		799,8	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu zwiększenie liczby pojazdów do selektywnej zbiórki odpadów.	zadanie zakończone
2019	Zakup przenośnika taśmowego wznoszącego		26,4	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu usprawnienie i zintensyfikowanie działania instalacji biologicznego przetwarzania odpadów.	zadanie zakończone
2019	Zakup przenośnika taśmowego poziomego		13,7	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu usprawnienie i zintensyfikowanie działania instalacji biologicznego przetwarzania odpadów.	zadanie zakończone
2019	Zakup przesiewacza bębnowego		59,0	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu usprawnienie i zintensyfikowanie działania instalacji biologicznego przetwarzania odpadów.	zadanie zakończone

2019	Zakup przenośnika taśmowego wznoszącego		10,0	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu usprawnienie załadunku odpadów na prasę.	zadanie zakończone
2019	Zakup wózka jezdniowego podnośnikowego		61,0	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu usprawnienie załadunku odpadów po segregacji.	zadanie zakończone
2019	Zakup samochodu do selektywnej zbiórki odpadów		165,0	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu zwiększenie liczby pojazdów do selektywnej zbiórki odpadów.	zadanie zakończone
2019	Modernizacja linii sortowniczej w RIPOK w Macznacu	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKO” Sp. z o.o. we Włocławku RIPOK/instalacja komunalna w Macznacu	31 711,9	Fundusz Spójności w ramach PO IiŚ oraz środki własne	Modernizacja linii sortowniczej przystosowanej do segregacji zmieszanych odpadów komunalnych oraz do doczyszczania odpadów z selektywnej zbiórki. I etap obejmował: - zakup rozrywarki worków, - montaż sita bębnowego, - montaż separatora optycznego tworzyw sztucznych, - montaż 5 szt. kabin sortowniczych, - montaż prasy belującej, - montaż przenośników taśmowych II etap obejmuje: - montaż 2 szt. kabin sortowniczych, - montaż 5 szt. separatorów optycznych, - montaż przenośników taśmowych	zadanie w trakcie realizacji - planowane zakończenie – 2021 r.
2018	Doposażenie w samochód ciężarowy	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Inowrocławiu	347,0	leasing	Zakup samochodu ciężarowego MAN TGM18250 celem usprawnienia transportu odpadów na terenie Regionalnego Zakładu Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Inowrocławiu	zadanie zakończone
2019	Doposażenie w mobilny przesiewacz bębnowy	RIPOK/instalacja komunalna w Inowrocławiu	645,0	leasing	Doposażenie zakładu w sito marki PRONAR model MPB2055 do przesiewania odpadów zielonych frakcji podsitowej 0,20 i 0,40	zadanie zakończone
2019	Doposażenie w ładowarkę kołową		741,7	leasing	Zakup ładowarki kołowej Volvo L11H celem usprawnienia przeładunku, przymowania i rozładunku odpadów	zadanie zakończone
2018/ 2019	Rozbudowa i modernizacja składowiska odpadów w Służewie	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o.o. w Aleksandrowie Kujawskim RIPOK/instalacja komunalna w Służewie	1992,0	Pożyczka z WFOŚiGW w Toruniu oraz środki własne	Rozbudowa i modernizacja składowiska odpadów poprzez budowę kwatery nr 3 do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wraz budowa niezbędnej infrastruktury.	zadanie zakończone
2017	Zakup mobilnego rozdrabniacza do przetwarzania bioodpadów oraz odpadów wielkogabarytowych	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych CORIMP Sp. z o.o. w Bydgoszczy	1 315,0	WFOŚiGW w Toruniu oraz środki własne	Zakup rębaka wolnoobrotowego do: - rozdrabniania odpadów na instalacji do segregacji odpadów wielkogabarytowych, - rozdrabniania i homogenizacji odpadów biodegradowalnych	zadanie zakończone

		RIPOK/instalacja komunalna CORIMP w Bydgoszczy			na instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów.	
2019	Doposażenie instalacji do doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie		658,0	Leasing oraz środki własne	Doposażenie linii do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów w prasę do belowania surowców wtórnych przeznaczonych do recyklingu oraz frakcji nadsitowej.	zadanie zakończone
2018	Modernizacja linii technologicznej sortowania odpadów komunalnych w zakładzie Gospodarki Odpadami w Bydgoszczy przy ul. Prądocińskiej 28	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy RIPOK/instalacja komunalna ProNatura w Bydgoszczy	4 661,7	Fundusz Spójności w ramach PO IiŚ oraz środki własne	Modernizacja linii sortowania odpadów komunalnych pochodzących z selektywnej zbiórki celem zwiększenia poziomów recyklingu frakcji materiałowych (surowcowych), wydzielanych ze strumienia odpadów komunalnych, w szczególności papieru i butelek PET. Zadanie obejmowało między innymi wykonanie projektu oraz montaż linii technologicznej sortowni, demontaż części zainstalowanych urządzeń i ich dostosowanie do nowych potrzeb i funkcji, przebudowę i dostosowanie istniejących elementów instalacji, uruchomienie i rozruch kompletnej instalacji po modernizacji.	zadanie zakończone
2019/ 2020	Rozbudowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Toruniu RIPOK/instalacja komunalna MPO Toruń	14 904,0	NFOŚiGW oraz środki własne	Modernizacja sortowni: – montaż separatorów sortujących: optyczne 2 szt., balistyczne 1 szt., metali nieżelaznych 1 szt., - wymiana sita bębnowego, - budowa zespołu wag z budynkiem administracyjno-socjalnym, - montaż myjni kół podwozi.	zadanie zakończone
2019/ 2021	Wyposażenie technologiczne dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu			EFRR - RPO W K-P oraz środki własne	Zakup wyposażenia technologicznego: - ładowarka kołowa – 2 szt, - przesiewacz bębnowy – 1 szt., - kompaktor – 1 szt.	zadanie w trakcie realizacji
2017/ 2018	Budowa IV kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	NOVAGO Żnin Sp. z o.o. RIPOK/instalacja komunalna Wawrzynki	4 323,5	Środki własne	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o IV kwaterę.	zadanie zakończone
2017/ 2020	Budowa systemu energetycznego z wykorzystaniem energii ciepłej i elektrycznej		7 034,7	Środki własne	Przedsięwzięcie polegające na wykorzystaniu biogazu ujmowanego z zamkniętych kwater składowiska oraz instalacji OBB na cele produkcji energii ciepłej i ewentualnie elektrycznej z wykorzystaniem na potrzeby własne zakładu.	zadanie zakończone

Źródło : Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych / instalacje komunalne

Tabela 48. Instalacje regionalne RIPOK /instalacje komunalne na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019

RIPOK stan do dnia 5 września 2019 r. / Instalacje komunalne stan od dnia od 6 września 2019

Lp.	Opis	Rok			Uwagi	
		2017	2018	2019		
1	2	3	4	5	6	
Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych						
1.	Liczba instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [szt.] (od 6 września 2019 r. – instalacje komunalne)	instalacje do termicznego przekształcania	1	1	1	
2.		MBP	14	14	14	
3.		inne ¹⁾	0	0	0	
4.	Moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok] (od 6 września 2019 r. – instalacje komunalne)	instalacje do termicznego przekształcania	180	180	180	
5.		MBP				
		cz. mechaniczna	755	755	775	
		cz. biologiczna	295	295	295	
6.		inne ¹⁾	0	0	0	
7.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg] (od 6 września 2019 r. – instalacje komunalne)		454,1	465,4	466,3	
Przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów						
8.	Liczba instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [szt.] (jako RIPOK do 5 września 2019 r.)	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	16	16	16	
		instalacje do fermentacji	0	0	0	
9.	Łączne moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [tys. Mg/rok] (jako RIPOK do 5 września 2019 r.)	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	100,5	100,5	100,5	
		instalacje do fermentacji	0,0	0,0	0,0	
10.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [tys. Mg] (jako RIPOK do 5 września 2019 r.)	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	69,8	71,8	80,9	
		instalacje do fermentacji				
Składowanie pozostałości						
11.	Liczba instalacji regionalnych [szt.] (od 6 września 2019 r. – instalacje komunalne)		13	13	13	
12.	Pojemność instalacji regionalnych [tys. m ³] (od 6 września 2019 r. – instalacje komunalne)		11 304,5	11 304,5	11 304,5	

13.	Pojemność instalacji regionalnych pozostała do wypełnienia [tys. m ³] (od 6 września 2019 r. – instalacje komunalne)	---	---	5 017,7	
	Liczba instalacji zastępczych [szt.] (funkcjonowały do 30.06.2018 r.)	1	1	---	
14.	Pojemność instalacji zastępczych [tys. m ³] (funkcjonowały do 30.06.2018 r.)	510,6	510,6	---	
15.	Masa odpadów przekazanych do instalacji regionalnych [tys. Mg] (masa dotyczy wszystkich zeskładowanych odpadów)	312,6	332,7	365,4	
16.	Masa odpadów przekazanych do instalacji zastępczych [tys. Mg]	40,4	47,4	---	

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji

¹⁾ rodzaj instalacji

²⁾ dotyczy instalacji do przetwarzania tylko odpadów zielonych lub tylko innych bioodpadów, lub odpadów zielonych łącznie z innymi bioodpadami

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 49. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych i instalacje komunalne w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku (RIPOK stan do dnia 5 września 2019 r. / Instalacje komunalne stan od 6 września 2019)

INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH													
jako RIPOK do dnia 5 września 2019 r. jako instalacje komunalne od dnia 6 września 2019 r.													
Lp.	Region (podział na regiony obowiązujący do dnia 5 września 2019 r.)	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok] (wg stanu na 31.12.2019r.)		Rodzaje przetwarzanych odpadów (kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] ¹⁾					
					część mechaniczna	część biologiczna		w części mechanicznej			w części biologicznej		
								2017 r.	2018 r.	2019 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Północny	MBP	BLADOWO 89-500 Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. ul. Świecka 68 89-500 Tuchola	25 000	12 000	20 03 01 19 12 12	12 916,3	14 213,0	13 977,6	7 633,0	7 393,0	7 463,0
2		MBP	SULNÓWKO 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o Sulnówko 74, 86-100 Świecie	30 000	15 000	20 03 01 19 12 12	19 012,6	20 003,0	18 120,9	9 669,5	12 790,0	12 208,0
3				ZAKURZEWO 86-300 Grudziądz	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz	40 000	20 000	20 03 01 19 12 12	31 868,8	31 675,3	32 448,6	18 236,5	18 721,0
4	Wschodni	MBP	NIEDZWIEDŹ 87-207 Dębowa Łąka	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno	20 000	18 000	20 03 01 19 12 12	17 992,2	17 905,3	17 537,4	12 003,2	12 417,7	12 466,3
5		MBP	OSNOWO 86-200 Chełmno	Zakład Usług Miejskich “ZUM” Sp. z o.o. w Chełmnie, ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno	40 000	12 000	20 03 01 19 12 12	14 564,2	13 819,8	14 605,0	8 379,7	7 407,2	8 520,1
6		MBP	LIPNO ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Kardynała Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno	45 000	12 000	20 03 01 19 12 12	22 523,8	22 032,5	22 744,2	11 990,1	11 998,8	11 930,0

7		MBP	PUSZCZA MIEJSKA Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	25 000	13 000	20 03 01 19 12 12	9 573,3	10 545,8	11 090,3	5 143,1	5 486,9	5 283,9
8	Południowy	MBP	INOWROCLAW ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	65 000	32 500	20 03 01 19 12 12	41 717,7	42 855,1	43 464,7	26 994,7	26 578,5	26 260,1
9		MBP	MACHNACZ 87-880 Brześć Kujawski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	75 000	22 000	20 03 01 19 12 12	38 559,4	38 407,4	41 647,7	17 581,3	15 988,8	15 571,6
10		MBP	SŁUŻEWO ul. Polna 87, 87-700 Służewo	EKOSKLAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87, 87-700 Służewo	25 000	12 000	20 03 01 19 12 12	12 322,3	14 313,1	12 049,6	3 216,6	4 141,8	4 174,7
11		Zachodni	MBP	BYDGOSZCZ CORIMP ul. Wojska Polskiego 65, 85- 871 Bydgoszcz	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „CORIMP” Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	60 000	18 000	20 03 01 19 12 12	9 186,8	9 187,3	9982,0	5 488,8	5 628,1
12		MBP	BYDGOSZCZ REMONDIS ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-001 Bydgoszcz	140 000	48 000	20 03 01 19 12 12	24 031,9	36 451,1	30 636,3	10 977,8	11 880,8	9 948,1
13		MBP	TORUŃ MPO ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	85 500	40 000	20 03 01 19 12 12	62 461,6	64 013,2	65 090,6	34 054,9	35 522,9	37 089,0
14		MBP	WAWRZYŃKI Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	USKOM ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	100 000	38 000	20 03 01 19 12 12	25 930,7	19 489,2	19 864,9	12 961,9	9 246,6	9 942,9

INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW

jako RIPOK do dnia 5 września 2019 r.

Lp.	Region	Rodzaj instalacji/ technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok] (wg stanu na 31.12.2019r.)	Rodzaje przetwarzanych odpadów ²⁾	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] ¹⁾		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Północny	K*	BLADOWO 89-500 Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. ul. Świecka 68 89-500 Tuchola	1 000	20 02 01	637,0	687,0	299,0
2		K*	SULNÓWKO 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o Sulnówko 74, 86-100 Świecie	10 000	20 02 01	3 667,9	4 088,0	4 884,9
3		K*	ZAKURZEWO 86-300 Grudziądz	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz	6 500	20 01 08 20 02 01 20 03 02	3 562,0 3 071,7 21,9	4 392,83 2 863,9 0,0	3 498,8 3 499,9 0,0
4	Wschodni	K*	NIEDŹWIEDŹ 87-207 Dębowa Łąka	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno	10 000	20 02 01	2 427,5	2 496,9	2 416,8
5		K*	OSNOWO 86-200 Chełmno	Zakład Usług Miejskich “ZUM” Sp. z o.o.w Chełmnie, ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno	2 000	20 02 01	1 094,1	1 048,9	1 227,5
6		K*	LIPNO ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Kardynała Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno	5 000	20 01 01 20 02 01	2 998,9	2 999,1	2 981,2
7		K*	PUSZCZA MIEJSKA Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	2 000	20 02 01	717,7	684,6	763,7
8	Południowy	K*	INOWROCLAW ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	5 000 3000	20 02 01 20 01 08	6 024,2 0,0	6 368,2 1,9	7 636,2 0,0

				ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław					
9		K*	MACHNACZ 87-880 Brześć Kujawski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	15 000	20 01 08 20 02 01	7 088,3 2 097,2	7 720,3 1 623,6	7 707,0 2 527,9
10		K*	SŁUŻEWO ul. Polna 87, 87-700 Służewo	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87, 87-700 Służewo	1 000	20 01 08 20 02 01	191,6 778,6	202,2 780,1	204,8 784,2
11	Zachodni	K*	BYDGOSZCZ CORIMP ul. Wojska Polskiego 65, 85-871 Bydgoszcz	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „CORIMP” Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	18 000	20 02 01	12 336,0	12 275,7	11 932,9
12		K*	BYDGOSZCZ PRONATURA ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o . ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	4 000	20 02 01	3 962,5	3 990,9	3 979,5
13		K*	BYDGOSZCZ REMONDIS ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-001 Bydgoszcz	3 000 + wolne moce przerobowe z MBP)	20 01 08 20 02 01 20 03 03	0,0 6 270,8 0,0	0,0 6 941,4 0,0	2 047,0 8 406,9 2 715,9
14		K*	GIEBNIA 88-170 Pakość	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość	5 000	20 01 01 20 02 01	1 440,5	395,2	177,4
15		K*	TORUŃ MPO ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	8 000 (+ kompostownia polowa 3000 + wolne moce przerobowe z MBP)	20 01 08 20 02 01	8 182,9 2 166,2	8 131,6 3 083,2	8 738,4 3 455,6
16		K*	WAWRZYNKI Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	USKOM ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	2 000	20 02 01	1 033,6	1 048,1	1 037,9
K*- kompostownia									

SKŁADOWISKA ODPADÓW, NA KTÓRYCH BYŁY SKŁADOWANE ODPADY KOMUNALNE

jako RIPOK do dnia 5 września 2019 r.

jako instalacje komunalne od dnia 6 września 2019 r.

Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji	Zarządzający składowiskiem	Pojemność całkowita [m ³] wg stanu na 31.12.2019r.	Pojemność pozostała [m ³] (wg stanu na 31.12.2019r.)	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] wg stanu na 31.12.2019r.	Masa wszystkich przyjętych odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne [Mg]		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
1.	Północny	BLADOWO 89-500 Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. ul. Świecka 68, 9-500 Tuchola	380 500	196 350	43 705,0	10 102,0	10 618,0	12 113,0
2		SULNÓWKO 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o. Sulnówko 74, 86-100 Świecie	1 400 000	415 707	1 031 620,6	10 825,4	12 281,3	17 065,7
3		ZAKURZEWO 86-300 Grudziądz	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz	948 720	368 054	247 171,1	20 761,9	22 908,1	30 445,9
4	Wschodni	NIEDŹWIEDŹ 87-207 Dębowa Łąka	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno	2 500 000	1 678 264,0	767 977,6	48 339,0	67 750,0	77 107,0
5		OSNOWO 86-200 Chełmno	Zakład Usług Miejskich “ZUM” Sp. z o.o. w Chełmnie, ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno	232 872	76 146	175 840,8	5 440,4	4 807,0	5 580,6
6		LIPNO ul. Wyszyńskiego 56 87-600 Lipno	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Kardynała Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno	475 000	380 000	56 952,7	17 374,6	3 408,2	5 935,7
7		PUSZCZA MIEJSKA Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	147 820	81 075	100 072,5	3 279,9	3 778,9	5 139,8
8	Południowy	INOWROCLAW ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	800 000	214 665	579 248,4	29 090,1	27 579,9	28 532,6
9		MACHNACZ 87-880 Brześć Kujawski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	840 936	333 846,0	379 326,8	24 971,5	25 441,9	28 670,9

10	Zachodni	BYDGOSZCZ PRONATURA ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	1 050 000	604 130	584 053,3	41 211,7	33 562,7	40 969,5
11		GIEBNA 88-170 Pakość	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o., 12ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość	520 000	80 000	120 000,0	10 128,2	24 505,5	36 859,4
12		TORUŃ MPO ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	1 080 000	278 946	558 030,7	30 223,8	40 969,2	52 659,5
13		WAWRZYŃKI Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	928 625	310 538	517 649,1	60 811,5	55 090,1	24 363,8

INSTALACJE TERMICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POWSTAŁYCH W WYNIKU PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

jako ponadregionalna instalacja do termicznego przetwarzania odpadów – do dnia 5 września 2019 r.

Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok] (wg stanu na 31.12.2016r.)	Wartość opałowa, dla której określono zdolność przerobową [MJ/kg]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (frakcja)	Średnia wartość opałowa spalanych odpadów [MJ/kg]			Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Ponadregionalna spalarnia odpadów komunalnych	BYDGOSZCZ PRONATURA ul. E Petersona 22 85-862 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	180 000	8,5	20 03 01 19 12 12	7,9	7,8	8,3	111 435,8 53 480,4	110 457,3 63 851,8	112 283,1 55 759,6

INNE INSTALACJE O STATUSIE RIPOK

Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość opałowa, dla której określono zdolność przerobową [MJ/kg]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (frakcja)	Średnia wartość opałowa spalanych odpadów [MJ/kg]			Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.
Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 nie funkcjonowały inne instalacje o statusie RIPOK												

¹⁾ masa dla poszczególnych kodów odpadów

²⁾ „odpady zielone” – jeśli pochodzą z pielęgnacji ogrodów i parków; „odpady żywnościowe” – jeśli powstały w wyniku przygotowania posiłków i/lub niepełnej konsumpcji posiłków

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 50. Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach i instalacji komunalnych.

RIPOK stan do dnia 5 września 2019 r. / Instalacje komunalne stan od 6 września 2019

Region ¹⁾ (podział na regiony obowiązujący do dnia 5 września 2019 r.)	Rodzaj instalacji		Liczba instalacji	Zdolności przerobowe instalacji [Mg/rok] / Pojemność całkowita składowisk [m ³] wolna pojemność składowisk [m ³] (wg stanu na 31.12.2019 r.)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]			
					2017 r.	2018 r.	2019 r.	
1	2	3	4	5	7	8	9	
Północny	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	3	95 000	63 797,7	65 891,3	64 547,1	
		Część biologiczna		47 000	35 539,0	31 904,0	37 952,8	
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	0	---	---	---	---	
		Część biologiczna		---	---	---	---	
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	3	17 500	10 959,6	12 031,7	12 182,6	
		Instalacje do fermentacji metanowej	0					
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (masa dotyczy wszystkich zeskładowanych odpadów)			3	2 729 220 ----- 980 111	41 689,3	45 807,4	59 624,6
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych			0	---	---	---	---
	<i>Inne instalacje (wymienić jakie)</i>			0	---	---	---	---
SUMA			9					

Wschodni	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	4	130 000	64 653,5	64 303,4	65 976,9
		Część biologiczna		55 000	37 515,1	37 292,6	38 200,3
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	0	---	---	---	---
		Część biologiczna		---	---	---	---
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	4	19 000	7 238,2	7 229,5	7 389,2
		Instalacje do fermentacji metanowej					
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (masa dotyczy wszystkich zeskładowanych odpadów)		4	3 355 692 ----- 2 215 485	74 433,9	79 744,1	93 763,1
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0	---	---	---	---
	<i>Inne instalacje (wymienić jakie)</i>		0	---	---	---	---
	SUMA		12				
Południowy	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	3	165 000	92 599,4	95 575,6	97 162,0
		Część biologiczna		66 500	47 792,6	46 709,1	46 006,4
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	0	---	---	---	---
		Część biologiczna		---	---	---	---
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	3	24 000	16 179,9	16 696,3	18 860,1
		Instalacje do fermentacji metanowej	0				

	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (masa dotyczy wszystkich zeskladowanych odpadów)		2	1 640 936 ----- 548 511	54 061,6	53 021,8	57 203,5
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0	---	---	---	---
	<i>Inne instalacje (wymienić jakie)</i>		0	---	---	---	---
	SUMA		8				
Zachodni	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	4	385 500	121 611,0	129 140,8	125 573,8
		Część biologiczna		144 000	63 483,4	62 278,4	62 958,1
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	0	---	---	---	---
		Część biologiczna		---	---	---	---
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	6	40 000	35 392,5	35 866,1	42 491,5
		Instalacje do fermentacji metanowej		+ wolne moce przerobowe z MBP			
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (masa dotyczy wszystkich zeskladowanych odpadów)		4	3 578 625 ----- 1 273 614	142 375,2	154 127,5	154 852,2
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych (ponadregionalna spalarnia odpadów)		1	180 000,0	111 435,8	110 457,3	112 283,1
	<i>Inne instalacje (wymienić jakie)</i>		0	---	---	---	---
SUMA		15					

¹⁾dla każdego regionu gospodarki odpadami dane podane oddzielnie

²⁾inne niż z procesem biologicznego suszenia

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

4.2. INSTALACJE DO ODZYSKU LUB INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Odpady komunalne, inne niż te rodzaje, które zgodnie z wymogami prawa winny być przetwarzane w instalacjach regionalnych oraz zastępczych, przetwarzane były również w innych instalacjach do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

Wykaz instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych zamieszczony został w tabeli poniżej.

Tabela 51. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na 31 grudnia 2019r.

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces ¹⁾	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]			Uwagi ²⁾
							2017 r.	2018 r.	2019 r.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Instalacja do produkcji masy makulaturowej z makulatury	Mondi Świecie S.A., ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	R3	200101	1122880	72 891,3	75 349,7	b.d.	
2.	Instalacja do unieszkodliwiania i odzysku padłych i ubitych zwierząt i odpadowej tkanki zwierzęcej	Przedsiębiorstwo Produkcyjne „POLUTIL” B. Budek, K. Kwiatkowski S.J., Ostrowite 18A, 86-141 Lniano	Ostrowite 18A, 86-141 Lniano	D9	200108 200125	54 750	199,7	81,8	b.d.	
3.	Instalacja do przerobu odpadów (papier i tektura, tw. sztuczne, metale)	Stena Recycling Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa	ul. Przemysłowa 8, Bydgoszcz	R12	200101	b.d.	0,0	258,5	b.d.	
4.	Instalacja przerobu odpadów metali	Stena Recycling Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa	ul. Przemysłowa 8, Bydgoszcz	R12	200140	20 000	3,6	0,0	b.d.	
5.	Kompostownia	AGRO Kwiatkowski, Makowski Sp. J., Osówiec 1, 86-014 Sicienko	Osówiec 1, 86-014 Sicienko	R3	200201	800	94,3	94,3	b.d.	
6.	Rębak	AGRO Kwiatkowski, Makowski Sp. J., Osówiec 1, 86-014 Sicienko	Osówiec 1, 86-014 Sicienko	R12	200201	b.d.	150	454	b.d.	
7.	Instalacja kompostowania	LEŚNY PARK KULTURY I WYPOCZYNKU MYŚLECINEK SP. Z O.O. W BYDGOSZCZY	ul. GDAŃSKA 173-175, 85-674 BYDGOSZCZ	R3	200201	b.d.	245,0	192,3	b.d.	
8.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W ŚWIECIU	ul. PARKOWA 3, 86-100 ŚWIECIE	D9	200304 200306	b.d.	304,7	334,9 6,5	b.d.	

9.	Zakład przetwarzania paliwa alternatywnego (rozdrabniacz z separacją metalu)	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ROBAC Krzysztof Boniecki, ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz	Paterek, ul. Przemysłowa 9, 89-100 Nakło nad Notecią	R12	200102 200110 200111 200125 200126 200128 200130 200138 200139 200307	122 000	0,3 9,7 9,5 0,4 0,8 15,3 0,1 0,5 0,3 1,0	0,0 9,3 7,8 1,1 3,6 13,3 0,0 0,0 0,0 2,7	b.d.	
10.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ROBAC Krzysztof Boniecki, ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz	Paterek, ul. Przemysłowa 9, 89-100 Nakło nad Notecią	R12, R4	200136	12 000	0,0	2,4	b.d.	
11.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów (młynek do rozdrabniania)	MTB Trzebińscy S.J., ul. Dolna 1A, 89-100 Nakło nad Notecią	ul. Dolna 1A, 89-100 Nakło nad Notecią	R5	200139	9 000	37,3	86,6	b.d.	
12.	Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o.o., ul. Plac Św. Rocha 5, 86-170 Nowe	Twarda Góra-Milewo, ul. Plac Św. Rocha 5, 86-170 Nowe	R5	200101 200139	b.d.	14,4 3,2	9,8 0,0	b.d.	
13.	Kruszarka	TRUCK-SPRZĘT JAROSŁAW KOSZUCKI, ul. Koronowska 1, 86-022 Dobrcz	ul. Koronowska 1, 86-022 Dobrcz	R5	200202	b.d.	0,0	270,0	b.d.	
14.	Instalacja przetwarzania odpadów	CRONIMET PL Sp. z o.o.	KŁOPOT 10 A, 88-100 Inowrocław	R12	200140	b.d.	3,3	30,1	b.d.	
15.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	Industrial Technology Investments Poland Sp. z o.o., Wielowieś 28, 88-140 Gniewkowo	Wielowieś 28, 88-140 Gniewkowo	R3	200139	2 500	861,0	354,4	b.d.	
16.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Artmed-Duo Ryszard Artwik	Krusza Zamkowa 12, 88-101 Inowrocław	R12	200135 200136	2 600	41,4 19,0	19,8 37,9	b.d.	

17.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	TERRA RECYCLING S.A. ul. Traugutta 42, 05-825 Grodzisk Mazowiecki	ul. Toruńska 304, 85-880 Bydgoszcz	R12	200121 200307	15 500	0,0 1,4	0,0	b.d.	
18.	Prasonożycza, stanowiska cięcia złomu, segregacja ręczna	Scholz Polska Sp. z o.o., ul. Dąbrowska 73, 32-504 Będzin	ul. Waryńskiego 85-84, Grudziądz	R12	200140	237 000	58,9	100,8	b.d.	
19.	Punkt Zbierania i Sortowania Odpadów w Kucerzu	Z.G.K. GRONEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	ul. Kucierz 70/6, 87-732 Lubanie	R12	200307	6 000	8,7	0,0	b.d.	
20.	Instalacja do produkcji granulatu tworzyw	RYMOPLAST POLSKA SP. Z O.O.	ul. ŚW. ROZALII 7, 87-152 PRZECZNO	R3	200139	20 000	186,4	114,3	b.d.	
21.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu	Karat Elektro Recykling S.A.	ul. Polna 115, 87-100 Toruń	R12	200133 200135 200136 200199 200307	63 100	0,3 63,9 109,9 4,9 198,0	0,0 20,0 205,9 0,0 25,6	b.d.	
22.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ZAKŁAD DEMONTAŻU ELEMENTÓW ELEKTRONICZNYCH SUPPORTIVE RECYCLING POLAND Sp. z o.o.	ul. FIJEWO 26, 87-220 RADZYŃ CHEŁMIŃSKI	R4 R11	200136	10 000	9,9	0,0	b.d.	
23.	Sortownia odpadów selektywnie zbieranych, belownica	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kcyni Sp. z o.o.	ul. Nakielska 9, 89-240 Kcynia	R12	200307	2 100	2,7	10,8	b.d.	
24.	Zespół maszyn i urządzeń do mechanicznego przetwarzania odpadów	ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI "GREEN" Sp. z o.o. ul. SMUKALSKA 19, 86-032 NIEMCZ	ul. Podmiejska 4, Bydgoszcz	R12	200307	12 000	0,2	59,9	b.d.	
25.	Prasa belująca	Zakład Produkcyjno-Handlowy Krzysztof Szutkowski, ul. Podgórna 92, 87-300 Brodnica	ul. Podgórna 92, 87-300 Brodnica	R12	200101 200139	2 000	0,0 11,1	158,1 11,2	b.d.	
26.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i	ABBA EKOMED SP. Z O.O. PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO	ul. KLUCZYKI 17-21, 87-100 TORUŃ	R5 R4	200121 200135 200136	12 500	87,0 0,0 120,8	194,4 0,0 279,1	b.d.	

	elektronicznego	HANDLOWO USŁUGOWE ul. FILOMATÓW POMORSKICH 8, 87-100 TORUŃ								
27.	Instalacja do unieszkodliwiania odpadów (autoklawowanie – 5 destruktorów)	Struga S.A. w Jezuickiej Strudze, Jezuicka Struga 3, 88-111 Rojewo	Jezuicka Struga 3, 88-111 Rojewo	D9	200108 200125	65 700	201,4 2,0	21,2 0,0	b.d.	
28.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych (młyno-krusząrki)	Tworzywa Sztuczne - Rafał Adameczyk, Strucfoń 27, 86-230 Lisewo	Kornatowo 11, 86-230 Lisewo	R3	200139	22 100	30,9	39,5	b.d.	
29.	Instalacja do pirolizy	EURO-CERAMIKA DANIEL BŁAŻEJEWSKI Jedwabno 20, 87-100 Lubicz Górny	ul. M. Curie-Skłodowskiej 75R, 87-100 Toruń	R12	200139	b.d.	0,0	14,9	b.d.	
30.	Linia do recyklingu	PAKPOLAND KASPROWICZ SPÓŁKA z o. o.	ul. Szybowa 1, 87-853 Kruszyn	R12	200139	430	28,3	40,0	b.d.	
31.	Ciąg technologiczny produkcji papieru toaletowego i ręcznikowego	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe ROLLS Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 26, 87-800 Włocławek	ul. Wyszyńskiego 26, 87-800 Włocławek	R3	200101	10 000	740,3	186,3	b.d.	
32.	Maszyna papiernicza	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe APIS S.J. Henryk Andrzej Fijałkowski, Piotr Bloch, ul. Kaliska 11, 87-860 Chodecz	ul. Kaliska 11, 87-860 Chodecz	R3	200101	7 000	307,9	507,8	b.d.	
33.	Instalacja do odzysku z wykorzystaniem obróbki mechanicznej i manualnej	SEMIDO Sp. z o.o. ul. BYDGOSKA 1, 86-100 ŚWIECIE	ul. FABRYCZNA 6, 86-100 ŚWIECIE	R12	200136	2 400	0,9	0,0	b.d.	
34.	Instalacja do kompostowania	"EKOL" Patrycja Skowronek ul. Kamienna 2, 25-041 Kielce	Wójcin 152, 88-324 Jeziora Wielkie	R3	200306	25 000	100,0	512,0	b.d.	
35.	Linia do recyklingu tworzyw sztucznych	PRZERÓB SUROWCÓW WTÓRNYCH	GIEBNIA 16, 88-160 JANIKOWO	R5	200139	6 500	15,9	112,3	b.d.	

		"GIBBO" SZYMON KŁOCZK GIEBNA 16, 88-160 JANIKOWO								
36.	Rozdrabniarka	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO- HANDLOWO- USŁUGOWE ŁUKASZ SZULECKI Tłuchówek 2E, 87-605 Tłuchówek	Tłuchówek 2E, 87- 605 Tłuchówek	R12	200138 200199 200307	27 000	0,0 1 360,0 0,0	0,5 1 114,7 21,7	b.d.	
37.	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	P.P.H.U. "KAJMAX" GOŁĘBIEWSKI ANDRZEJ ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/30, 86- 105 Świecie	ul. Laskowicka 6, Jeżewo	R3	200139	3 000	130,7	131,9	b.d.	
38.	Linia do produkcji regrenulatu	REPLAST TRADE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚ CIĄ Lisewo Kościelne 41, 88-180 Złotniki Kujawskie	Lisewo Kościelne 41, 88-180 Złotniki Kujawskie	R5	200139	5 000	0,0	34,7	b.d.	
39.	Rębak	GRUPA TOM - DREW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚ CIĄ - SPÓŁKA KOMANDYTOWA ul. Szkolna 23, 88-210 Dobre	ul. Szkolna 23, 88- 210 Dobre	R12	200138	200 000	0,0	74,5	b.d.	
40.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	PCB TECH Sp. z o. o. ul. Toruńska 304, 85- 880 Bydgoszcz	ul. Toruńska 304, 85-880 Bydgoszcz	R12	200121 200123 200135 200136	15 500	21,3 322,0 325,7 10 929,3	10,5 0,0 303,0 15 168,2	b.d.	
41.	Przesiewacz	Usługi Transportowe Sprzętowo Budowlane TORKOP Stanisław Żółtewicz	ul. A.Asnyka 16b/25, 87-100 Toruń	R3	200202	-	500,0	500,0	b.d.	

		ul. A.Asnyka 16b/25, 87-100 Toruń								
42.	Instalacja przygotowania do ponownego użycia w procesach separacji	LAURENCE Mielniczuk Rafał ul. droga Mazowiecka 23, 86-300 Gudziądz	ul. Maciejkowa 6, 86-300 Gudziądz	R3	200139	10 800	147,9	0,0	b.d.	
43.	Maszyna papiernicza	MIKLAN-RYZA SPÓŁKA JAWNA MICHAŁ MICHALSKI, ŁUKASZ MICHALSKI ul. PŁASKA 18, 87-100 TORUŃ	ul. PŁASKA 18, 87-100 TORUŃ	R3	200101	15 000	98,3	0,0	b.d.	

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

4.3. INSTALACJE DO PRZETWARZANIA, RECYKLINGU, INNEGO NIŻ RECYKLING PROCESÓW ODZYSKU LUB INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW, KTÓRE PODLEGAJĄ ODREBNYM PRZEPISOM PRAWNYM

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego funkcjonowały instalacje do przetwarzania, recyklingu, innego niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów:

- Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji,
- Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- Spalarnie wyłączenie odpadów medycznych i weterynaryjnych,
- Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów,
- Instalacje unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin,
- Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych) w tym spalarnie odpadów zawierających PCB,
- Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych (poza sortowniami).

Poszczególne instalacje, funkcjonujące na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 52. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. na terenie województwa kujawsko-pomorskiego

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (przy pracy jednozmianowej)									
1.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „POL-ZŁOM” Henryk Leszczyński, Grażyna Leszczyńska Spółka Jawna	Nowa Wieś 86 88-324 Jeziora Wielkie	R12	160104* 160106	2 750	1 009,3	1 047,6	b.d.
2.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Handlowo-Ustugowa „DIADA” Spółka Jawna, Mariola i Edward Sikora	ul. Przemysłowa 9 86-200 Chełmno	R12	160104* 160106	1 300	273,7	276,8	Zakończona działalność
3.	Stacja Demontażu Pojazdów	Jankowski AUTO-HANDEL” Mariusz Jankowski	ul. Al. Zwycięstwa 31 87-860 Chodecz	R12	160104* 160106	1 950	412,0 0,3	538,6 0,8	b.d.
4.	Stacja Demontażu Pojazdów	Jarosław Ludwiczak Firma LUDWICZAK Jarosław Ludwiczak	ul. Świerkowa 5 87-300 Brodnica	R12	160104* 160106	2 500	107,9	96,4	b.d.
5.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Ustugowo-Handlowa „GRAND” Andrzej Twarowski	ul. Olsztyńska 137 87-100 Toruń	R12	160104* 160106	50	-	-	b.d.
6.	Stacja Demontażu Pojazdów	MOTO-CENTRUM Stanisław Zieliński	ul. Jana Pawła II 31 89-100 Szubin	R12	160104* 160106	2 400	143,6 0,4	90,8 0,3	b.d.
7.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „UNI-TECH” Józef Sarnecki	ul. Przemysłowa 34, 85-846 Bydgoszcz	R12	160104* 160106	2 500	152,1	180,9	b.d.
8.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „AUTO-COMPLEX” Andrzej Lewandowski	Wielowieś 89 88-140 Gniewkowo	R12	160104* 160106	1 250	151,6 7,7	0,0 0,0	b.d.
9.	Stacja Demontażu Pojazdów	„Złomowiec” Stanisław Kowalski	Szczutowo 65 87-320 Górzno	R12	160104* 160106	560	-	-	b.d.

10.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo NOE JUNIOR Dawid Łukaszewski	ul. Wapienna 10 87-100 Toruń	R12	160104* 160106	b.d.	86,6	21,9	b.d.
11.	Stacja Demontażu Pojazdów	Auto-Szrot „ABAR” Monika Turbiak	Gagowy Nowe 87-840 Lubień Kuj.	R12	160104* 160106	1 000	464,8 8,1	305,0 66,5	b.d.
12.	Stacja Demontażu Pojazdów	Edward Chmara	ul. Ogrodowa 21 89-511 Cekcyn	R12	160104* 160106	b.d.	-	-	Działalność zakończona
13.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe „Marcin” Auto-Handel Marcin Molewski	ul. Kaliska 11 87-860 Chodecz	R12	160104* 160106	b.d.	-	-	b.d.
14.	Stacja Demontażu Pojazdów	Stacja Demontaż u Pojazdów Złomowanie Mechanika Pojazdowa Grzegorz Kowalski	Grzybno 26 87-327 Bobrowo	R12	160104* 160106	540	137,6	125,9	b.d.
15.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO-KASACJA Jan Jankowski	ul. Spółdzielcza 1 87-620 Kikół	R12	160104* 160106	210	-	-	b.d.
16.	Stacja Demontażu Pojazdów	Wojciech Szulc	Gorczenica 91 A 87-300 Brodnica	R12	160104* 160106	1 100	314,2 95,9	284,3 70,7	b.d.
17.	Stacja Demontażu Pojazdów	Scholz Recycling Polska Sp. z o.o.	ul. Waryńskiego 76 86-300 Grudziądz	R12	160104* 160106	2 750	342,8	213,9	b.d.
18.	Stacja Demontażu Pojazdów	F.P.H.U. AUTO-ZŁOM Joanna Górna	Rogówko 5 87-162 Lubicz	R12	160104* 160106	3 000	2 127,5	1 978,6	b.d.
19.	Stacja Demontażu Pojazdów	Auto Złomowanie Stacja Demontażu Pojazdów Edward Biernacki	ul. Słubickiego 17 87-865 Izbica Kujawska	R12	160104* 160106	1 000	415,6 40,4	477,7 52,1	b.d.
20.	Stacja Demontażu Pojazdów	Stacja Demontażu Pojazdów „AUTO-GRACIK” Elwira Konieczka	Rogówko 6 88-420 Rogowo	R12	160104* 160106	3 000	-	-	b.d.
21.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe POLO Jerzy Kłós	Przybranowo 38 87-710 Służewo	R12	160104* 160106	800	2,7	5,7	b.d.
22.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.P.H.U. „WĘGLOZŁOM” Adam Królikowski	Bytoń 22a 88-231 Bytoń	R12	160104* 160106	1 200	245,8 36,0	231,1 11,3	b.d.
23.	Stacja Demontażu Pojazdów	„mamAUTO” Spółka Jawna	Starorypin Rządowy 28A, 87-500 Rypin	R12	160104* 160106	3 500	2 537,1	3 499,3	b.d.

24.	Stacja Demontażu Pojazdów	Serwis Opon „U Jacka” Złomowanie Pojazdów Jacek Borkowski	ul. M. Danilewicz- Zielińskiej 6, Stawki, 87-700 Aleksandrów Kujawski	R12	160104* 160106	1 400	1 098,0 262,4	1 100,0 300,0	b.d.
25.	Stacja Demontażu Pojazdów	F.H.U. „MASZUDZIŃSKI” Artur Maszudziński	Dolna Grupa 67 86-134 Dragacz	R12	160104* 160106	1 300	439,3 40,2	428,0 27,4	b.d.
26.	Stacja Demontażu Pojazdów	Mateusz Lech AUTO KASS MATEUSZ LECH	Zęgwirt 13 87-148 Łysomice	R12	160104* 160106	2 500	186,5 15,7	-	b.d.
27.	Stacja Demontażu Pojazdów	T.K.J. Matuszewski sp.j.	ul. Por. Krzycha 5 86-300 Grudziądz	R12	160104* 160106	1 300	1 171,9 558,4	1 144,4 358,0	b.d.
28.	Stacja Demontażu Pojazdów	Stacja Demontażu Pojazdów Mikołaj Semeniuk	ul. Bydgoska 51 Brzoza 86-061 Nowa Wieś Wielka	R12	160104* 160106	805	476,4 26,5	338,3 30,6	b.d.
29.	Stacja Demontażu Pojazdów	„Auto-recykling” spółka cywilna Anna Konefał, Grzegorz Przybył	ul. Wybudowanie 5 86-022 Dobrcz	R12	160104* 160106	2 000	900,0 51,7	1 006,3 42,7	b.d.
30.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.H.U. „ARPOL” Arkadiusz Tarkowski	ul. Włocławska 89 88-230 Piotrków Kujawski	R12	160104* 160106	1 400	327,3	450,4	b.d.
31.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO –ZŁOM Skorupski Jerzy	Dubielno 69A 86-221 Papowo Biskupie	R12	160104* 160106	510	258,8 5,3	240,1 1,1	b.d.
32.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.H.U. „ROMAR” Roman Deskiewicz	Czerniewice ul. Choceńska 3 87-850 Choceń	R12	160104* 160106	1 500	166,6 2,2	-	b.d.
33.	Stacja Demontażu Pojazdów	„ZŁOMSTAL” Halina Królikowska	Brylewo 1 A 88-231 Bytoń	R12	160104* 160106	1 200	361,6	367,2	b.d.
34.	Stacja Demontażu Pojazdów	„Mechanika i Kasacja Pojazdów” Sławomir Chmurzyński	Plewno 4A 86-122 Bukowiec	R12	160104* 160106	2 000	452,7 3,2	337,4 3,1	b.d.
35.	Stacja Demontażu Pojazdów	„EURO-MOTO-POL” Marcin Wyka	Wytrębowice 43 87-148 Łysomice	R12	160104* 160106	1 900	194,2 19,5	289,0 116,3	b.d.
36.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Usługowo- Handlowe „Kapral-car” Marcin Kasprzak	Marcin Kasprzak Mamlicz 145 88-190 Barcin	R12	160104* 160106	5 700	2 341,7 58,6	2 433,2 102,8	b.d.

37.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO-HANDEL Tomasz Lewandowski	Lubieniec, 87-860 Chodecz	R12	160104* 160106	800	495,2 4,4	518,1 10,1	b.d.
38.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO CENTRUM Kwiatkowski Piotr Kwiatkowski	Gorczenica 1A 87-300 Brodnica	R12	160104* 160106	1 500	100,5 4,4	95,8 1,4	b.d.
39.	Stacja Demontażu Pojazdów	ROGOZIŃSKI Marcin Rogoziński	Marianki 47A 87-500 Rypin	R12	160104* 160106	1 400	768,5	797,2	b.d.
40.	Stacja Demontażu Pojazdów	FHU „MAŁGORZATA” Krystyna Młynarczyk	Stawki, Al. Danielewicz- Zielińskiej 14 87-700 Aleksandrów Kujawski	R12	160104* 160106	1 400	675,7	516,0	b.d.
41.	Stacja Demontażu Pojazdów	Auto Kasacja II Jarosław Kozłowski	Filia Grudziądz ul. Droga Graniczna 35 86-300 Grudziądz	R12	160104* 160106	3 000	578,9	311,4	b.d.
42.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.P.H.U. Autoryzowany Zakład Naprawy i Przeglądu Technicznego Gaśnic „Inter-Poz” Roman Gwiazda	Padniewko 2 88-300 Mogilno	R12	160104* 160106	2 500	20,1 3,4	16,8 7,8	b.d.
43.	Stacja Demontażu Pojazdów	Zakład Handlowo- Usługowo-Produkcyjny Dariusz Pawłowski	Józefowo 28 87-865 Izbica Kujawska	R12	160104* 160106	2 500	663,4 0,9	450,4 1,7	b.d.
44.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Wielobranżowa „SAB-MAR” Mariusz Jaźwieckiego	Wielki Konopat 49 86-100 Świecie	R12	160104* 160106	2 400	321,9	217,8	b.d.
45.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo- Usługowe „AUTO-CZAR” Cezary Tomasz Ihnatowicz	Wielowieś 2A 88-140 Gniewkowo	R12	160104* 160106	1 800	527,7 9,3	413,6 7,3	b.d.
46.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO HANDEL –CZĘŚCI Skup i sprzedaż Krzysztof Mroczo	ul. Wiśniowa 11 Stronno 86-022 Dobrecz	R12	160104* 160106	3 640	759,7 19,6	779,4 40,7	b.d.
47.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Handlowo-Usługowo- Produkcyjna „BEDAR” Dariusz Choszczewski	ul. Gen. Sikorskiego 23 87-300 Brodnica	R12	160104* 160106	720	74,1	63,5	b.d.
48.	Stacja Demontażu Pojazdów	Alina Kaczmarowska Firma SARA	Nowe Dąbie 86 89-210 Łabiszyn	R12	160104* 160106	3 796	1 282,0 662,7	444,4 1 006,6	b.d.

49.	Stacja Demontażu Pojazdów	EkoStal Marcin Królikowski	Brylewo 1A 88-231 Bytów	R12	160104* 160106	550	0	-	Zakończenie działalności
50.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO-SERWIS Wiśniewski Kazimierz	Ruda 59 86-302 Grudziądz	R12	160104* 160106	300	97,4	75,9	b.d.
51.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski.	ul. Nowa 2 88-430 Janowiec Wielkopolski	R12	160104* 160106	2 589	262,0	504,5	b.d.
52.	Stacja Demontażu Pojazdów	IRMET Andrzej Figiela	Kierzkowo 10 A 88-400 Żnin	R12	160104* 160106	4 850	304,0 89,0	196,0 83,4	b.d.
53.	Stacja Demontażu Pojazdów	Lider Sp. z o.o.	Patrowo 87-821 Baruchowo	R12	160104* 160106	1 200	265,1	316,1	b.d.
54.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowe Mariusz Chojnacki	Złotopole 39 A 87-600 Lipno	R12	160104* 160106	1 900	-	-	b.d.
55.	Stacja Demontażu Pojazdów	FLALIA Flavio Prandin	Płowce II 88-200 Radziejów	R12	160104* 160106	2 940	3 450,5 239,0	-	b.d.
56.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „STEL-TOR” Sp. z o.o.	Krotoszyn gm. Barcin	R12	160104* 160106	4 353	0,0	41,8	b.d.
57.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Handlowo-Usługowa Krzysztof Śliwowski	ul. Wojska Polskiego 1a 87-330 Jabłonowo Pomorskie	R12	160104* 160106	1 500	299,0 5,7	297,5 1,319	b.d.
58.	Stacja Demontażu Pojazdów	„Auto-Kasacja MAMLICZ Karolina Kasprzak”	Mamlicz 145A 88-190 Barcin	R12	160104* 160106	5 000	242,8 33,2	242,8	b.d.
59.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO-KASACJA „STAKON” Bogusław Maciej Jankowski	ul. Spółdzielcza 9 87-620 Kikół	R12	160104* 160106	300	45,9	110,9	b.d.
60.	Stacja Demontażu Pojazdów	Starko Sp. z o.o.	ul. Gdańska 5 Fletnowo 86-134 Dragacz	R12	160104* 160106	1 300	66,7 10,2	63,5 13,5	b.d.
61.	Stacja Demontażu Pojazdów	Robert Szewera Firma Wielobranżowa ROBPOL Robert Szewera	ul. Nowa 2 89-110 Sadki	R12	160104* 160106	2 400	600,7	394,4	b.d.
62.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO-HANDEL MAJKI Dariusz Brzeziński	Pustki 5 87-865 Izbica Kujawska	R12	160104* 160106	2 000	565,9 0,5	707,6	b.d.

63.	Stacja Demontażu Pojazdów	FIL-POL Lasecki Marcin	Dąbrówka 44 88-300 Mogilno	R12	160104* 160106	1 300	157,6	120,7	b.d.
64.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.H.U. „KRYSTYNA” Krystyna Stroisz	Borek 14A 87-600 Lipno	R12	160104* 160106	2 960	456,3 61,4	600,5 0,1	b.d.
65.	Stacja Demontażu Pojazdów	„AUTO-MONSTER” Rafał Pawlak	Rusinowo 67 87-500 Rypin	R12	160104* 160106	759	102,6	99,0	b.d.
66.	Stacja Demontażu Pojazdów	Zakład Mechaniki Samochodowej AUTO-GAZ Jan Traczykowski	Wola 27 87-620 Kikół	R12	160104* 160106	1 400	61,5 0,1	51,0 3,1	b.d.
67.	Stacja Demontażu Pojazdów	STACJA DEMONTAŻU POJAZDÓW Andrzej Rogoziński	Marianki 47A 87-500 Rypin	R12	160104* 160106	b.d.	-	-	b.d.
68.	Stacja Demontażu Pojazdów	Warsztat Samochodowy Wojciech Chachulski	Zbiczno 76A 87-305 Zbiczno	R12	160104* 160106	2 000	29,7	-	b.d.
69.	Stacja Demontażu Pojazdów	Buziewski Sebastian MOTO-CENTRUM	Stary Zbrachlin 16 87-731 Waganiec	R12	160104* 160106	2 400	155,2 0,3	-	b.d.
70.	Stacja Demontażu Pojazdów	Gmiński Sławomir	Obórki 24 87-340 Osiek	R12	160104* 160106	1 500	51,8	148,5	b.d.
71.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO-HANDEL Marek Kolberg	Stawiska 45 88-300 Mogilno	R12	160104* 160106	b.d.	32,8	12,5	b.d.
72.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Wielobranżowa Krystyna Pietrzak	Cieślin 10 88-100 Inowrocław	R12	160104* 160106	2 400	5,0 6,6	-	Działalność zakończona
73.	Stacja Demontażu Pojazdów	Auto Recykling Dariusz Kowalski	Szczutowo 65 87-320 Górzno	R12	160104* 160106	1 100	95,4	58,8	b.d.
74.	Stacja Demontażu Pojazdów	Solon Maciej Kasacja Pojazdów	Przysiersk, ul. Spacerowa 24, 86-122 Bukowie	R12	160104* 160106	2 450	-	100,7 2,2	b.d.
75.	Stacja Demontażu Pojazdów	CMC Poland Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 19b, 85-758 Bydgoszcz	R12	160104* 160106	100 000	-	11,4	b.d.
76.	Stacja Demontażu Pojazdów	Transport Krajowy i Międzynarodowy Łukasz Przybylski	Padniewko, 88-300 Padniewko	R12	160104* 160106	2 000	-	85,3 29,1	b.d.
77.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO GP Spółka z Ograniczoną	Barcin-Wieś 80, 88-190 Barcin	R12	160104* 160106	1 950	-	56,3 2,7	b.d.

		Odpowiedzialnością Spółka Komandytowa							
78.	Stacja Demontażu Pojazdów	UNIT CAR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	ul. Budowlana 19, 88-100 Inowrocław	R12	160104* 160106	1 800	92,3 42,3	508,5 80,1	b.d.
79.	Stacja Demontażu Pojazdów	EW-MAR E.Deskiewicz-Z-Garbiec Spółka Jawna	Czerniewice, ul. Chocęńska 3, 87-850 Chocęń	R12	160104* 160106	1 500	-	144,9 1,1	b.d.
80.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTOKASACJA CARSCRAP Sp. z o. o.	ul. Długa 3, 89-121 Ślesin	R12	160104* 160106	3 200	145,4	640,6	b.d.
81.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Handlowo - Usługowa FROST Dariusz Kurkiewicz	Płowce II 31A, 88-200 Płowce II	R12	160104* 160106	2 940	293,1	4 669,3 229,7	b.d.
Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (przy pracy jednozmianowej)									
1.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	P.W. ERPLEX-METAL-RECYKLING, Ernest Kubicki	Jankowo 7, 88-170 Pakość	R 12	16 02 09, 16 02 10, 16 02 11, 16 02 13, 16 02 14 16 02 15 16 02 16 20 01 21 20 01 23 20 01 35 20 01 36	5 000	0	0	b.d.
2.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Thornmann Recycling Sp. z o. o.	Al. Jana Pawła II 26 m 719 00-133 Warszawa, miejsce prowadzenia działalności 87-100 Toruń ul. Poznańska 264 - 270	R 4 R 5 R 12	10 11 11 16 02 11 16 02 13 16 02 14 16 05 15 16 02 16 16 80 01 20 01 02 20 01 23 20 01 35 20 01 36	7 000	203,0	233,0	b.d.
3.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Lergo Sp. z o. o.	ul. Bałewskiego 1, 87-100 Toruń miejsce prowadzenia działalności ul. M. Curie Skłodowskiej 73	R 12	09 01 10 09 01 12 16 02 14 16 80 01 20 01 36	b.d. (podmiot posiada decyzję, jednak nie prowadzi w tym zakresie działalności).	0	0	b.d.

4.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Zakład Demontażu Elementów Elektronicznych Supportive Recycling Poland Sp. z o.o.	ul. Fijewo 26, Radzyń Chełmiński	R 4, R 11	16 02 09 16 02 10 16 02 11 16 02 13 16 02 15 16 06 01 16 06 02 16 06 03 16 02 14 16 02 16 16 06 04 16 06 05 20 01 36	10 000	380,6	2 727,2	b.d.
5.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Toruńskie Surowce Wtórne Sp. z o. o.	ul. Chrzanowskiego 8, 87-100 Toruń	R 12	16 02 13 16 02 14 16 02 16	2.000	282,4	-	b.d.
6.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	P. W. „ROBAC” Krzysztof Boniecki	ul. Błękitna 5, 85-370 Bydgoszcz, miejsce prowadzenia działalności: Paterek, ul. Przemysłowa 9, 89-100 Nakło n/ Notecią	R 12	09 01 11 09 01 10 09 01 12 16 02 14 16 02 16 16 02 10 16 02 11 16 02 12 16 02 13 16 02 15 16 80 01 20 01 23 20 01 35 20 01 36	12 000	364,8	340,2	b.d.
7.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Zakład Gospodarki Odpadami „GREEN” Sp. z o.o.	ul. Smukalska 19, 86-032 Niemcz	R 12	16 02 14 20 01 36	12 000	0	0	b.d.

8.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	iQor Global Service Poland Sp. z o.o.	ul. Fordońska 248 G, 85-766 Bydgoszcz	R 4 R 5 R 12	09 01 11 16 02 11 16 02 12 16 02 13 16 02 15 20 01 23 20 01 35 09 01 10 09 01 12 16 02 14 16 02 16 16 06 05 16 80 01 20 01 36	8 000	-	12,9	b.d.
9.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo- Usługowe „ERBON” Sp. z o. o.	ul. Barska 3, 87-800 Włocławek	R 12	16 02 16 20 01 36	4 900	0	0	b.d.
10.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	„SEMIDO” Sp. z o. o.	ul. Fabryczna 6, 86-100 Świecie	R 12	16 02 10 16 02 11 16 02 13 16 02 15 20 01 35 16 02 14 16 02 16 20 01 36	2 400	104,1 0,9	7,6	b.d.
11.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Teleplan Polska Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 8, 85-766 Bydgoszcz	R 12	160214	750	0	0	b.d.
12.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Artmed-Duo Ryszard Artwik	Krusza Zamkowa 12, 88-101 Inowrocław	R 12	160213 160214 200135 200136	2 600	327,7	193,7	b.d.
13.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Terra Recycling S.A.	ul. Traugutta 42, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, działalność: ul. Toruńska 304, 85-880 Bydgoszcz	R 12	160211 160213 160214 200121 200123 200135	15 500	0,0	-	b.d.

					200136				
14.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Karat Elektro Recykling S.A.	ul. Polna 115, 87-100 Toruń	R 12	160211 160213 160214 200123 200135 200136	63 100	973,2	832,1	b.d.
15.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	T.K.J. Matuszewski S.J.	ul. Por. Krzycha 5, 86-300 Grudziądz	R 12	160213 160214	708 250	8,7	8,0	b.d.
16.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	ABBA EKOMED Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe	ul. Kulczyki 17-21, 87-100 Toruń	R 4 R 5	160213 160214 200121 200135 200136	12 500	885,4	852,8	b.d.
17.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	„EKO – ODZYSK” Surowców Wtórnych Bogumiła Szymańda	ul. Sportowa 7 /27, 88-160 Janikowo	R 12	19 01 11 16 02 11 16 02 13 16 02 15 20 01 21 20 01 23 20 01 35 09 01 10 09 01 10 16 02 14 16 02 16 16 80 01	915	269,0	135,9	b.d.
18.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	PCB TECH Sp. z o. o.	ul. Toruńska 304, 85-880 Bydgoszcz	R12	160211 160213 160214 200121 200123 200135 200136	15 500	13 507,1	18 969,6	b.d.
Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych									
1.	Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych	Centrum Onkologii im. Prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy	ul. Dr Izabeli Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz	D10	180101 180102* 180103* 180104 180106*	ITPO 1 - 1600 ITPO 2 - 3200	2 679,4	2 828,4	b.d.

					180107 180108* 180109 180182* 180201 180202* 180203 180205* 180207* 180208				
2.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych	„MD-Proeco” Sp. z o.o.	ul. Woj. Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	D10	180101 180102* 180103* 180104 180106* 180107 180108* 180109 180110* 180182* 180201 180202* 180203 180205* 180206 180207* 180208	8 000	5 654,2	7 395,1	b.d.
Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów (poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów) :									
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego funkcjonuje zakład przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów, który prowadzi wyłącznie sortowanie zużytych baterii.								
Instalacje regeneracji olejów odpadowych									
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego nie funkcjonują instalacje prowadzące regeneracje olejów odpadowych								
Instalacje unieszkodliwiania PCB (poza spalarniami):									
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego brak takich instalacji								
olejów zawierających PCB									
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego brak takich instalacji								
odpadów stałych zawierających PCB									
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego brak takich instalacji								

Instalacje unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin									
1.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne	„MD-PROECO” Sp. z o.o., ul. Woj. Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	ul. Woj. Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	D10	020108 040780 070481 200119	8 000	2,9	1,7	b.d.
Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych), w tym spalarnie odpadów zawierających PCB									
1.	Instalacja odzysku chlorowodoru z odpadowych związków chloroorganicznych	Anwil S.A. ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	D10	070104* 070107* 070108* 070207* 130301* 130308* 160508*	35 280	14 340	12 960	b.d.
Instalacje do recyklingu zużytych opon									
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego brak takich instalacji								
Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych (poza sortowniami) ^{1,2)} :									
1.	Kocioł PCO-GO (400 kW), kocioł KKS-150 (80 kW)	ROLNICZA SPÓŁDZIELNIA PRODUKCYJNA	ul. DWORCOWA 16, 86-150 OSIE	R1	150101	1	0,2	0,3	b.d.
2.	Linie do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - PRODUKCYJNO - HANDLOWE "JUREX" Sp. z o.o.	ul. KRZYWA GÓRA 3, 87-800 WŁOCŁAWEK	R3	150102	7 050	30,5	140,3	b.d.
	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - PRODUKCYJNO - HANDLOWE "JUREX" Sp. z o.o.	ul. Marii Skłodowskiej-Curie 55, 87-100 Toruń	R3	150102	3 500	29,6	0	b.d.
3.	Instalacja do produkcji masy makulaturowej z makulatury	Mondi Świecie S.A.	ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	R3	150101 150105	1 122 880	607 301,3	633 646,7	b.d.
4.	Rębak mobilny (rozdrabnianie odpadów na zrębki)	GRABOWSKI EXPORT - IMPORT HANDEL HURTOWY	ul. BORA KOMOROWSKIEGO 54, 85-792 BYDGOSZCZ	R3	150103	144 000	0	84 162,7	b.d.

5.	Prasa hydrauliczna (belownica)	STEX Janiszewscy Spółka Jawna	Wytrębowice, 87-148 Łysomice	R12	150101	8 000	377,0	556,4	b.d.
6.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ZAKŁAD PRODUKCYJNO - HANDLOWY "ROLMET" WOJCIECH CIECHURSKI ul. GOŁĘBIA 5, 87-800 WŁOCŁAWEK	Bogucin 141A, Bogucin	R3	150102	1 000	137,2	65,3	b.d.
7.	Linia do belowania	HERMES RECYCLING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	ul. PRZEMYSŁOWA 3, 86-010 KORONOWO	R3 R12	150101 150102	17 520	0,0	810,6	b.d.
8.	Instalacja do przerobu odpadów (papieru i tektury, tworzyw sztucznych)	STENA RECYCLING SP. Z O.O. ul. OGRODOWA 58, 00-876 Warszawa	ul. Przemysłowa 8, Bydgoszcz	R12	150101 150103 150105	b.d.	484,1	0,1	b.d.
9.	Instalacja przetwarzania odpadów	WŁADYSŁAW FIJAŁKOWSKI AGA PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE	ul. K. MARCINKOWSKIEGO 86, 88-100 INOWROCŁAW	R12	150104	4 000	1,4	1,2	b.d.
10.	Instalacja do wyrobu opakowań z tworzyw sztucznych	LAKTOPAK Wyrób Opakowań z Tworzyw Sztucznych	ul. Staropoznańska 188, 88-100 Inowrocław	R3	150102	145	8,0	10,0	b.d.
11.	Instalacja do regeneracji EREM A TVE 1109	MAREK MARGIELEWSKI PLAST MAR PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE JACEWO 75, 88-100 INOWROCŁAW	BALCZEWO 46, 88-100 INOWROCŁAW	R3	150102	b.d.	430,8	422,3	b.d.
12.	Rozdrabniarka	REMONDIS BYDGOSZCZ Sp. z o.o.	ul. INWALIDÓW 45, 85-749 BYDGOSZCZ	R3	150103	48 000	0,0	71,5	b.d.
13.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - kompostownia	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH "CORIMP" Sp. z o.o.	ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 BYDGOSZCZ	R3	150103	18 000	0,0	0,0	b.d.
14.	Młynek	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE "PLASTCHEM" KAZIMIERZ LEWANDOWSKI	WIELKI KONOPAT 25, 86-105 ŚWIECIE	R3	150102	350	0,6	0,0	b.d.

15.	Zagęszczarka, wylączarka (do produkcji regranulatu)	HENRYK NOWICKI PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH	ul. OSIEDLE RZEMIEŚNICZE 38, 85-758 BYDGOSZCZ	R5	150102	300	107,9	105,6	b.d.
16.	Instalacja do recyklingu opakowaniowych	ZAPTECH S.J. SOBAŃSCY	ul. PRZEMYSŁOWA 8, 88-160 JANIKOWO	R3	150102	3 550	541,5	636,5	b.d.
17.	Linia do odzysku tworzyw z opakowań poużytkowych	WILECO sp. z o.o. sp. komandytowa	ul. WOJSKA POLSKIEGO 65, 85- 825 BYDGOSZCZ	R3	150110*	4 000	368,9	435,8	b.d.
18.	Piec CO	PRZEDSIĘBIORSTWO ROLNO - PRZETWÓRCZE "BRZYSKO - ROL" Sp. z o.o.	BRZYSKORZYSTEW KO 1, 88-400 ŻNIN	R1	150101	b.d.	0,2	0,3	b.d.
19.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ROBAC KRZYSZTOF BONIECKI ul. BŁĘKITNA 6, 85-370 BYDGOSZCZ	PATEREK, ul. PRZEMYSŁOWA 9, 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ	R3 R12	150101 150102 150103 150105 150106 150109 150110*	22 000	3 029,6	2 153,5	b.d.
20.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH RYGIELSKI RYSZARD	ul. Piaskowa, 89-100 Nakło nad Notecią	R3	150102	500	19,0	26,3	b.d.
21.	młyn do rozdrabniania	"MTB" TRZEBIŃSCY S.J.	ul. DOLNA 1 A, 89- 100 NAKŁO NAD NOTECIĄ	R3	150102	b.d.	3 035,8	3 262,1	b.d.
22.	Zagęszczarka z młynkiem do cięcia folii oraz maszyna do granulacji folii	MARIUSZ GRABOWSKI FOL-MARK PHUP	ul. 17 STYCZNIA 20/2, 88-140 GNIEWKOWO	R3	150102	400	68,6	118,6	b.d.
23.	Niszcarki przemysłowe	GRADIENT USŁUGI ARCHIWISTYCZNE ZBIGNIEW JURASZEWSKI	ul. Kasztanowa 57, Bydgoszcz	R12	150101	b.d.	65,8	71,5	b.d.
24.	Instalacja do spalania paliw stałych	AUTOPOL SERVICE Sp. z o.o.ul. NAKIELSKA 205, 85-391 BYDGOSZCZ	ul. KOLEJOWA 2, KRUSZYN KRAJEŃSKI	R1	150103	7 300	0,0	5,0	b.d.
25.	Młyn, wylączarka i zagęszczarka	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-	ul. ZIELONA 9, 88-430 JANOWIEC	R5	150102	b.d.	130,6	130,6	b.d.

		HANDLOWO-USŁUGOWE "PROPEX" A.S. TOKARSCY	WIELKOPOLSKI						
26.	Instalacja do recyklingu odpadów tworzyw sztucznych (kruszarka, zagęszczarka, młyn)	POLPLAST KRZYSZTOF GORALEWSKI CHRZAŚTOWO 49, 88-140 GNIEWKOWO	WIELOWIEŚ 28, 88-140 GNIEWKOWO	R3 R12	150102	1 000	112,7	57,3	b.d.
27.	Instalacja przetwarzania odpadów	CRONIMET PL Sp. z o.o.	KŁOPOT 10 A, 88-100 INOWROCŁAW	R12	150104	b.d.	35,1	434,7	b.d.
28.	Młyn do tworzyw sztucznych	RECYPLAST SŁAWOMIR WARŻAŁA	ul. WOJSKA POSLKIEGO 65, 85-825 BYDGOSZCZ	R3	150102	500	135,5	156,3	b.d.
29.	PRODUKCJA REGRANULATU	TOMASZ PRUS RE-TOP PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ul. MIKOŁAJA KOPERNIKA 5/1, 85-074 BYDGOSZCZ	ul. WOJSKA POLSKIEGO 65, 85-825 BYDGOSZCZ	R5	150102	350	77,7	192,7	b.d.
30.	Kotłownia	P.W. "PRO - HAND" DARIUSZ SOBCZYŃSKI	ul. SMOLEŃSKA 150, 85-871 BYDGOSZCZ	R1	150103	b.d.	0,2	0,2	b.d.
31.	Kotłownia zakładowa	FIRMA WIELOBRANŻOWA "URBANIAK" MARIAN URBANIAK	Śliwiczki, ul. CZERSKA 1a, 89-530 ŚLIWICE	R1	150101	150	0,0	0,1	b.d.
32.	Kotłownia	FABRYKA MEBLI BIUROWYCH MDD Sp. z o.o.	ul. KORONOWSKA 22, 89-400 SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE	R1	150103	100	5,0	4,8	b.d.
33.	Linia do produkcji regranulatu	SŁAWOMIR KUBCZAK PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE	ul. Kraszewskiego 22, 88-100 Inowrocław	R5	150102	6 500	989,1	0,0	b.d.
34.	Instalacja dorecyklingu tworzyw sztucznych	INDUSTRIAL TECHNOLOGY INVESTMENTS POLAND Sp. z o.o.	WIELOWIEŚ 28, 88-140 GNIEWKOWO	R3	150102 150106	14 600	2 404,6	2 881,4	b.d.
35.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	P.P.H.U. "ALFA" Jarosław Goralewski	Wielowieś 28, 88-140 Gniewkowo	R3 R12	150102	3 000	56,1	148,1	b.d.

36.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	PRO - NET RECYCLING MARCIN BAUMGART	WUDZYN, ul. KWIATOWA 23, 86- 022 DOBR CZ	R5 R12	150102	600	110,9	192,4	b.d.
37.	Kocioł gorzelni	GOSPODARSTWO ROLNE SZEWNO ŚLIŻ Spółka Jawna	SZEWNO 10, 86-182 ŚWIEKATOWO	R1	150101	1	0,0	0,0	b.d.
38.	instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych	EKO TECH ANNA LEBIODA	Broniewice 59	R5	150102	1 100	33,3	40,1	b.d.
39.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	CETOR SP.Z O.O.	ul. FORDOŃSKA 246, 85-766 BYDGOSZCZ	R3	150102	30 000	24,8	6,0	b.d.
40.	Instalacja do przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych	MIROSLAW BOKWA FABRYKA REGRANULATU ul. Xawerego Dunikowskiego 5/71, 85- 863 Bydgoszcz	ul. MARCINKOWSKIEG O 131, INOWROCLAW	R3	150102	6 000	572,8	572,8	b.d.
41.	Zagęszczarko-wytlaczarka typu EREMA	MONIKA MARGIELEWSKA M- PLAST PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE BALCZEWO 46A, 88-110 INOWROCLAW	ul. Topolowa 6, 88-133 Dąbrowa Biskupia	R3	150102	2 400	1 225,9	1 276,6	b.d.
42.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	VENI S.A. ul. Grzybowa 81, 00-844 Warszawa	ul. Bydgoska 40, Tur	R5	150107	47 450	7 439,3	9 588,5	b.d.
43.	Instalacja recyklingu odpadów opakowaniowych	F.U.T. KUBIAK - POL GRZEGORZ KUBIAK ul. Konwaliowa 1A, 86-300 Grudziądz	DOLNA GRUPA 22A, 86-134 DRAGACZ	R3	150103	2 500	49,8	0,0	b.d.
44.	Instalacja C.O.	INTEMO S.A.	ul. WŁOCŁAWSKA 33, 88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI	R1	150101 150103	b.d.	18,8	38,3	b.d.
45.	Zakład mechanicznego	EUROBAC Sp. z o.o.	PATEREK, ul. PRZEMYSŁOWA 9,	R12	150105	10 000	0,0	40,7	b.d.

	przetwarzania odpadów		89-100 NAKŁO NAD NOTECIA						
46.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	MRG PLAST MIROSŁAW, ROBERT, GRZEGORZ KOZACZYŃSCY S.C.	BRONIEWICE 77, 88-160 JANIKOWO	R5	150102	b.d.	0,0	153,3	b.d.
47.	Przetwarzanie mechaniczne	PRZEDSIĘBORSTWO WIELOBRANŻOWE "POL - ZŁOM" HENRYK LESZCZYŃSKI, GRAŻYNA LESZCZYŃSKA	NOWA WIEŚ 86, 88-324 JEZIORA WIELKIE	R12	150104	10 000	55,9	0,0	b.d.
48.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	FORM-PLASTIC Sp. z o.o	ul. Bema 146, 87-720 Ciecchocinek	R3 R12	150102	14 000	0,0	105,5	b.d.
49.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ŁUKASZ TOKARZ RECYKLER	ul. SMOLEŃSKA 41, 85-833 BYDGOSZCZ	R3	150102	1 200	252,0	227,6	b.d.
50.	mechaniczne przetwarzanie odpadów	Handel - Usługi "MADIX" Marzena Paszkiewicz	ul. PIASKOWA 4/13, 86-300 GRUDZIĄDZ	R12	150101 150102	500	676	255	b.d.
51.	Urządzenie do granulacji tworzyw sztucznych	GRZEGORZ SETCKI MIROSŁAW JABLONKA ADDITIV CENTER S.C.	ul. WOJSKA POLSKIEGO 65/A, 85-825 BYDGOSZCZ	R12	150102	2 400	9,8	12,2	b.d.
52.	Kocioł wodny	DREWPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	Marcinkowo/105, 88-300 Gębice	R1	150101 150103	6	1,5	2,9	b.d.
53.	Kompaktor Styropianu	MERALLIANCE POLAND Sp. z o.o.	ul. TARGOWA 34, 86-070 DĄBROWA CHEŁMIŃSKA	R3	150102	b.d.	142,3	33,1	b.d.
54.	Stanowisko naprawcze	PRZEDSIĘBORSTWO WIELOBRANŻOWE SECOPOL SEBASTIAN BARAN PATEREK, ul. OS.J.SOBIESKIEGO 4/2, 89-100 NAKŁO NAD NOTECIA	ZDZIERSK	R12	150101 150102 150105	600	122,6	113,0	b.d.

55.	Instalacja do wytwarzania papieru makulaturowego	SCHUMACHER PACKAGING ZAKŁAD GRUDZIĄDZ Sp. z o.o.	ul. PARKOWA 56, 86-300 GRUDZIĄDZ	R3	150101	182 500	74 113,6	67 050,8	b.d.
56.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	MARZANNA RZADKOWOLSKA VIK ZAKŁAD PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWY	Radomice 49A, 87-600 Lipno	R3 R5	150101 150102 150105	3 800	211,2	0,0	b.d.
57.	Linia do produkcji re granulatu	ŁUKASZ KUBCZAK P.P.H.U. "LUK-PLAST"	ul. NOWA 2, 88-100 INOWROCLAW	R5	150102	8 000	660,7	0,0	b.d.
58.	Instalacja do produkcji granulatu tworzyw	RYMOPLAST POLSKA SP. Z O.O.	ul. ŚW. ROZALII 7, 87-152 PRZECZNO	R3	150102	20 000	21,9	202,8	b.d.
59.	Wytłaczarka do tworzyw sztucznych	FIRMA HANDLOWO - USŁUGOWA "PIOTR LALA"	KRUSZYN 15, 86-014 SICIENKO	R12	150102	500	45,0	67,2	b.d.
60.	Linia do produkcji styropianu	POL - STYR S.C. PIOTR CHRZEŚCIENKO, WOJCIECH GUTKOWSKI	STARORYPIN RZĄDOWY 29B, 87-500 RYPIN	R3	150102	300	5,9	5,6	b.d.
61.	Instalacja odzysku opakowań zanieczyszczonych	EKOSERWIS Marcin Łysiak	ul. Topolowa 1, 88-150 Janikowo	R12	150102 150110*	2 700	158,3	188,6	b.d.
62.	Instalacja do recyklingu	JURPASZ SŁAWOMIR JURKIEWICZ	KLONOWO 58, 87-645 ZBÓJNO	R5	150102	6 000	615,0	0,0	b.d.
63.	Instalacja do produkcji płatków PET	RUSOCCY s.c. P. Rusocka, K. Rusocki, J. Rusocki Śliwkowo 23, 87-731 Waganiec	Zosin, 87-731 Waganiec	R12	150102	2 400	2 212,3	2 424,3	b.d.
64.	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	P.P.H.U. "KAJMAX" GOŁĘBIEWSKI ANDRZEJ	ul. Laskowicka 6, Jeżewo ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/30, 86-105 Świecie	R3	150102	3 000	26,4	11,4	b.d.
65.	ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU	Karat Elektro Recykling S.A.	ul. POLNA 115, 87-162 Lubicz	R3	150103	63 100	0,5	0,0	b.d.
66.	Linia do recyklingu	BEATA BŁASZAK PRZEDSIĘBIORSTWO	ul. PAKOSKA 23, 88-100 INOWROCLAW	R5	150102	2 500	42,0	107,3	b.d.

	tworzyw sztucznych	WIELOBRANŻOWE "MAR-BIT"							
67.	Granularki, młynek, zagęszczarka	PLASTCHEM MODRZEJEWSKA, BOGUŃ SPÓŁKA JAWNA	Wielki Konopat 25, 86-105 Świecie	R3	150102	200	0,4	4,8	b.d.
68.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ROBKAR KAROLINA GODYCKA-ĆWIRKO ul. KOLEJOWA 29, 87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI	Sokołowo Parcele	R5 R12	150101 150102	b.d.	66,0	16,2	b.d.
69.	instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Atervin Michał Zbożny ul. ARMII KRAJOWEJ 38, 86-300 GRUDZIĄDZ	Nowe, 86-170 Nowe	R3	150102	10 000	909,8	1 307,9	b.d.
70.	zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ZAKŁAD DEMONTAŻU ELEMENTÓW ELEKTRONICZNYCH SUPPORTIVE RECYCLING POLAND Sp. z o.o.	ul. FIJEWO 26, 87-220 RADZYŃ CHEŁMIŃSKI	R3 R11	150102	10 000	65,9	0,0	b.d.
71.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	WW EKOCHEM Sp. z o.o. Sp. k.	Głogowo 71/1, 87-123 Dobrzejewice	R3	150102	16 809	215,1	247,4	b.d.
72.	Zakład do produkcji paliwa alternatywnego (przetwarzanie mechaniczne)	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o.	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	R12	150101 150102 150103 150105 150106 150109	150 000	4 278,7	12 657,6	b.d.
73.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	BYTPAK - JERZY WIECZOREK - SPÓŁKA KOMANDYTOWA	ul. Toruńska 137A, 85-831 Bydgoszcz	R3	150103	5 000	3 694,4	4 053,6	b.d.
74.	LINIA DO PRODUKCJI REGRANULATU	REPLAST TRADE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	LISEWO KOŚCIELNE 41, 88-180 ŻŁOTNIKI KUJAWSKIE	R5	150102	5 000	0,0	13,3	b.d.
75.	Zagęszczarka do tworzyw sztucznych	Julia Frankowicz ul. STUDZIENNA 62, 87-100 TORUŃ	ul. Kociewska 22, 87-100 Toruń	R3	150102	700	190,0	189,0	b.d.
76.	Linia do regranulacji	"ELPLAST" RECYCLING Sp. z o. o.	Chmielniki 20, 86-061 Brzoza	R3	150102	4 100	119,8	37,5	b.d.

77.	Rozdrabniarka	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE ŁUKASZ SZULECKI	Tłuchówek 2E, 87-605 Tłuchówek	R3 R12	150101 150102 150103 150105 150106 150109	27 000	423,9	4 405,6	b.d.
78.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE MAR-PLAST MARTA JASTRZĘBSKA	BUSZKOWO 88, 86-010 KORONOWO	R5	150102	1 200	0,9	0,0	b.d.
79.	Instalacja do recyklingu odpadów w opakowaniowych	HADEP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. ks. Jerzego Popiełuszki 24/5, 87-100 Toruń	ul. Płaska 10, 87-100 Toruń	R12	150102	4 400	1 412,0	0,0	b.d.
80.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ROBKAR KAROLINA GODYCKA-ĆWIRKO	Sokołowo Parcele	R5 R12	150101 150102	b.d.	66,0	73,1	b.d.
81.	Stanowisko naprawy palet	KUBIAK-POL Sp. z o. o. Spółka Komandytowa ul. Paderewskiego 82, 86-300 Grudziądz	Dolna Grupa 22a	R3	150103	6 000	5 877,0	53 247,8	b.d.
82.	Linia produkcyjna wyrobów higienicznych	FIRMA "W LEWANDOWSKI" PRODUKCJA - HANDEL – USŁUGI ul. KOPERNIKA 5, 90-509 ŁÓDŹ	ul. ŁĘGSKA 12, 87-800 WŁOCŁAWEK	R3	150101	11 000	3 608,9	0,0	b.d.
83.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	OPTIMA Recykling Sp.z o.o. ul. Wschodnia 37, 26-500 Szydłowiec	Marcinkowo 12, 88-110 Inowrocław	R3	150102	6 700	0,0	3 491,5	b.d.
84.	Instalacja do rozdrabniania i separacji odpadów	"ROPLAST" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	ul. Działka nr 380, 86-105 Wielki Konopat	R12	150102	72 000	22,4	50,5	b.d.
85.	Reglanulacja tworzyw sztucznych	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWO HANDLOWE "WTÓREX" JAN CIBORSK	ul. WAPIENNA 10, 87-100 TORUŃ	R3	150102	1 000	20,4	32,7	b.d.

		ZŁOTORIA, ul. LEŚNA 25, 87-162 LUBICZ							
86.	Linia do granulacji odpadów	Firma Handlowo-Usługowa Legutko Zbigniew	ul. Broniewskiego 52, 87-140 Chełmża	R3	150102	960	158,1	275,3	b.d.
87.	ZAKŁAD MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW	FIRMA PRODUKCYJNO - HANDLOWA "GRAN - FOL" KRZYSZTOF FAŁKOWSKI	WIEWIÓRKI 35, 27-214 PŁUŻNICA	R3 R12	150102	2 050	346,0	719,5	b.d.
88.	Wtryskarka	Fabryka Wieszaków POLWO Kalinowski Wiesław Głuchowo 16a, 87-140 Chełmża	Bielczyny 36, 87-140 Chełmża	R3	150102	b.d.	33,6	16,0	b.d.
89.	Linia do granulacji	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE "TOMEX" WASIAK TOMASZ	Myśliwiec 51B, 87-200 Wąbrzeźno	R12	150102	150	111,0	73,9	b.d.
90.	Ciąg technologiczny maszyny papierniczej	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE IZOPAPER Sp. z o.o.	MAŁA GRZYWNA, 87-140 CHEŁMŻA	R3	150101	8 760	2 049,9	397,7	b.d.
91.	Instalacja do recyklingu odpadów	RECYC-LINE PUDLIŃSKI PIOTR ul. Sokołowska 50, 87-400 Golub-Dobrzyń	Grabówiec 46	R5	150102	6 000	271,7	188,3	b.d.
92.	Młyn, zagęszczarka i prasa do makulatury	SUPERPLAST Robert Bułka	ul. Lisie Kąty 4a, 86-300 GRUDZIADZ	R3	150101 150102	3 000	2 467,5	2 292,2	b.d.
93.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych	ELANA PET Sp. z o.o.	ul. MARII SKŁODOWSKIEJ - CURIE 73, 87-100 TORUŃ	R3 R12	150102	20 200	10 310,9	10 095,1	b.d.
94.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI "GREEN" Sp. z o.o.	ul. Podmiejska 4, Bydgoszcz	R12	150105 150110*	12 000	60,8	55,1	b.d.
95.	Kocioł parowy	POLDER SP.Z O.O. ul. DŁUGA 11, 87-148 ŁYSOMICE	BOBROWO 28, 87-327 BOBROWO	R1	150103	260	6,0	7,0	b.d.

96.	Zespół maszyn do odzysku tworzyw sztucznych	PRZEDSIĘBIORSTWO ZAOPATRZENIOWE "MARK-POL"	ul. 1-GO MAJA 67, 87-200 WĄBRZEŻNO	R5	150102	1 500	6,2	3,8	b.d.
97.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	RAFPOL OPAKOWANIA FOLIOWE LUCYNA RAFIŃSKA	ul. MARIII KONOPNICKIEJ 13, 86-300 GRUDZIĄDZ	R5	150102	2 500	987,0	518,6	b.d.
98.	Belownica	PIOTR ŚLISKI AGROOPC	IZDBY 5, 88-300 MOGILNO	R12	150101 150102	b.d.	791,8	0,0	b.d.
99.	Rozdrabniarka i wytlaczarka	PPUH "MARKUS" ul. BUSZCZYŃSKICH 3 B/68, 87-100 TORUŃ	ul. SKŁODOWSKIEJ-CURIE 73, 87-100 TORUŃ	R3	150102	2 592	62,8	90,4	b.d.
100.	Wytlaczarka i zagęszczarka	Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjno-Handlowe "Tormat" Maciej Kończewski ul. Duga 21a/2, 87-100 Toruń	ul. Skodowskiej-Curie 73, 87-100 Toruń	R3	150102	370	53,6	62,9	b.d.
101.	instalacja do produkcji granulatu	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - HANDLOWO - USŁUGOWE MERCATOR MARZENA KOWALSKA ul. ŚW. FAUSTYNY 14/1, 87-100 TORUŃ	Pluskowęsy, 87-140 Chełmża	R12	150102	1 000	26,7	8,9	b.d.
102.	Rębak	Tartak Lulkowo Sp. z o.o.	Lulkowo 47, 87-148 Łysomice	R12	150103	b.d.	271,5	296,9	b.d.
103.	Urządzenie do przetwarzania surowców wtórnych ty Terier	J.M. TRADE Jerzy Mróz Krobica, ul. Spokojna 7, 87-162 Lubiec	ul. Wapienna 6/8, 87-100 Toruń	R3	150102	2 000	1 123,6	2 005,4	b.d.
104.	CONKRET Sp. j Z.R. Trejderowscy	CONKRET S.J. ZBIGNIEW I ROBERT TREJDEROWSCY	WIELKIE RYCHNOWO, 87-410 KOWALEWO POMORSKIE	R3	150102 150106	49 600	22 732,4	26 085,3	b.d.
105.	Instalacja do recyklingu odpadów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "SELECT" WOJCIECH PUDLIŃSKI ul. ŻEROMSKIEGO 22/6, 87-400 GOLUB-DOBRZYŃ	Skrzypkowo, 87-126 Obrowo	R5	150102	6 000	596,1	427,2	b.d.

106.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych	"TWORZYWA SZTUCZNE - RAFAŁ ADAMCZYK"	STRUCFOŃ 27, 86-230 LISEWO	R3	150102	10 000	847,8	0,0	b.d.
107.	Młyn P800 firmy Pro 29, Pulweryzator (urządzenie doprowadzające tworzywo PCV do postaci proszku)	Le-Maks spółka cywilna	Myśliwiec, 87-200 Ryńsk	R3	150102	1 500	0,0	18,7	b.d.
108.	Młynki	JOLANTA I WŁADYSŁAW KOZAK S.C. ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH	TRZCIANO 27, 87-213 RYŃSK	R5	150102	96	98,1	115,2	b.d.
109.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ANNA CHLUDZIŃSKA NOVIS EXPORT IMPORT PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO PRODUKCYJNE	ul. POLNA 103/105, 87-100 TORUŃ	R12	150102	400	237,2	189,8	b.d.
110.	Instalacja do produkcji recyklatu	PLASTICA Sp. z o.o.	FRYDRYCHOWO 55, 87-410 KOWALEWO POMORSKIE	R5	150102	6 132	420,3	436,5	b.d.
111.	Linia do recyklingu	PAKPOLAND KASPROWICZ SPÓŁKA z o. o.	ul. SZYBOWCOWA 1, 87-853 KRUSZYN	R12	150102	430	40,0	0,0	b.d.
112.	Linia do produkcji styropianu (kruszarka)	ZAKŁAD BUDOWLANY I WYTWÓRNIĄ MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH JAN GUTKOWSKI	ZAKROCZ 27, 87-500 RYPIN	R3	150102	260	0,0	0,6	b.d.
113.	Młyn do mielenia	P.P.U.H. "FOL-MAX BIS" Henryka Dankowska	ul. Włocławska 14a, 87-617 Bobrowniki	R3	150102	b.d.	202,2	131,3	b.d.
114.	Ciąg technologiczny produkcji papieru toaletowego i ręcznikowego	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "ROLLS" SP. Z O.O.	ul. WYSZYŃSKIEGO 26, 87-800 WŁOCLAWEK	R3	150101	10 000	1 326,4	880,8	b.d.
115.	Maszyna papiernicza (przerób makulatury)	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "APIS" S.J. HENRYK ANDRZEJ FIJAŁKOWSKI, PIOTR BLOCH	ul. KALISKA 11, 87-860 CHODECZ	R3	150101	7 000	5 943,3	6 730,6	b.d.
116.	Linia do produkcji granulatu	PAULINA JANKOWSKA KAROLINA JANKOWSKA-ŁUKASIEWICZ "IRENA" FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA	Rudzyk Mały	R3	150102 150105 150106	15 000	56,6	154,7	b.d.

		ul. KOSZYKOWA 2, 88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI							
117.	Wtryskarki	ZAKŁADY WYTWÓRCZE "CHEKO" Sp. z o.o.	ul. KRZYWA GÓRA 28, 87-800 WŁOCŁAWEK	R3	150102	350	821,2	1 169,4	b.d.
118.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	FIRMA PRODUKCYJNO - HANDLOWO - USŁUGOWA "OPLAST - RECYKLING"	WINDUGA 6, 87-617 BOBROWNIKI	R3	150102 150105	4 400	9 682,8	11 721,2	b.d.
119.	Paczka do złomu	"PRASMET BIS" M. GRANCZEWSKI J. MARGULSKI SPÓŁKA JAWNA	ul. ROLNICZA 4, 88- 200 RADZIEJÓW	R12	150104	10 000	9,6	20,1	b.d.
120.	Zagęszczarka	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO - USŁUGOWE "KANON" WALDEMAR LEWANDOWSKI	ul. POŁUDNIOWA 11, 87-720 CIECHOCINEK	R12	150102	75	11,0	7,0	b.d.
121.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów metodą R12	ECO GREEN FACTORY SP. Z O.O. /ODDZIAŁ W STRZELNIE	ul. Zbożowa 4, 88-320 Strzelno	R12	150102 150105	26 280	3,8	64,3	b.d.
122.	Młynek	KDW PANEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Radłowo 30/10, 88-170 Pakość	R12	150102	50	1,5	0,0	b.d.
123.	Urządzenie do naprawy palet	DREWROJ Sp. z o. o.	Szembekowo, ul. Brzozowa 61/15, 87- 126 Obrowo	R12	150103	320	31,4	111,7	b.d.
124.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	VIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	Radomice 49A, 87-600 Lipno	R3	150102 150105	3 800	2 744,7	2 922,2	b.d.
125.	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	AMF PLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	3D, 86-134 Dragacz	R3	150102	4 000	694,9	1 617,2	b.d.
126.	Linia do produkcji regranulatu	LUK-PLAST Łukasz Kubczak, Sławomir Kubczak spółka cywilna	ul. Nowa 2, 88-100 Inowrocław	R5	150102	8 000	0,0	2 074,6	b.d.
127.	Linia do przetwarzania opakowań z metali	CP RECYCLING ORGANIZACJA ODZYSKU OPAKOWAŃ SPÓŁKA AKCYJNA	ul. Rynkowska 19, 85- 453 Bydgoszcz	R12	150104	13 140	0,0	2 584,5	b.d.
128.	zakład mechanicznego	ZAKŁAD PRODUKCYJNO - HANDLOWY KRZYSZTOF	ul. PODGÓRNA 92, 87-300 BRODNICA	R12	150101 150102	2 000	2 944,6	3 034,2	b.d.

	przetwarzania odpadów	SZUTKOWSKI			150103 150105 150106				
129.	Urządzenie do granulacji tworzyw sztucznych	VERONI BOGUSŁAW WARZEL	ul. TOWARZYSTWA JASZCZURCZEGO 9, 87-200 WĄBRZEŻNO	R12	150102	2 520	0,0	2,6	b.d.
130.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	LAURENCE Mielniczuk Rafał	ul. droga Mazowiecka 23, 86-300 Gudziądz	R3	150102	10 000	112,8	1 058,2	b.d.
131.	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SP. Z O.O.	Zakurzewo, 86-300 GRUDZIĄDZ	R3	150103	6 000	0,0	50,0	b.d.
132.	Maszyna papiernicza	MIKLAN-RYZA SPÓŁKA JAWNA MICHAŁ MICHALSKI, ŁUKASZ MICHALSKI	ul. PŁASKA 18, 87-100 TORUŃ	R3	150101	15 000	4 642,8	4 864,7	b.d.
133.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	TOMASZ PRUSAK PLASTON PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE	SZABDA, ul. Na Belfort 36, 87-300 BRODNICA	R12	150102	100	1,1	6,2	b.d.
134.	Zagęszczarka	FIRMA PRODUKCYJNO - HANDLOWO - USŁUGOWA "MIK - PLAST" MAGDALENA CZEPEK	CZYSTOCHLEB 29 A, 87-200 WĄBRZEŻNO	R3	150102	400	181,9	90,2	b.d.
135.	Instalacja do pirolizy	EURO-CERAMIKA DANIEL BŁAŻEJEWSKI	ul. M. Curie-Skłodowskiej 75R, 87-100 Toruń	R12	150102	b.d.	66,9	64,0	b.d.
136.	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "Elplast" Elżbieta Kowalska	Mazowsze 58A, 87-640 Mazowsze	R12	150102	300	267,5	92,7	b.d.
137.	Wyłaczarka do regranulatu	P.P.U.H."FOL-MAX" S.C. J.T.T. DANKOWSCY	ul. Włocławska 14a, 87-617 Bobrowniki	R3	150102	1 800	867,3	1 142,4	b.d.
138.	Paczka do złomu	P.W. PRASMET MAREK GRANCZEWSKI	ul. Rolnicza 4, 88-200 RADZIEJÓW	R12	150104	10 000	0,0	35,9	b.d.
139.	Urządzenia do naprawy palet, młotki pneumatyczne	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "AGMAN" URSZULA MAŃKUS	ul. Brzozowa 61/15, 87-123 Szembekowo	R12	150103	320	44,3	0,0	b.d.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

4.4. INSTALACJE DO PRZETWARZANIA, RECYKLINGU, INNEGO NIŻ RECYKLING PROCESÓW ODZYSKU ORAZ INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW POZOSTAŁYCH

W latach 2017-2019 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego funkcjonowały instalacje do przetwarzania, recyklingu, innego niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych:

- Spalarnie i współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz niebezpiecznych),
- Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (poza instalacjami MBP),
- Spalarnie komunalnych osadów ściekowych,
- Instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami komunalnych osadów ściekowych),
- Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

Poszczególne instalacje, funkcjonujące na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 53. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. na terenie województwa kujawsko-pomorskiego

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces ¹	Rodzaj odpadu ¹⁾	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Spalarnie i współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz niebezpiecznych)									
1.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne z odzyskiem energii	Przedsiębiorstwo Produkcyjne „Polutil” B. Budek, K. Kwiatkowski Sp. J., Ostrowite 18A, 86-141 Lniano	Ostrowite 18A, 86-141 Lniano	D10	020182 020203 020204 020281 020299 020304 020501 020502 160380 190210 190901 200108	7 200	-	-	-
2.	Instalacja do produkcji klinkieru - współspalarnia	Lafarge Cement S.A. Cementownia Kujawy w Bielawach, 88-192 Piechcin	Bielawy, 88-192 Piechcin	R1	030307 070299 100102 150102 150105 150106 190118 190805 191204 191210 191212	230 000	188 908,6	202 375,9	b.d.
3.	Spalarnia odpadów zwierzęcych	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Hetman” Sp. z o.o.	Zakład Utylizacji w Olszówce, Florianów 24, 99-311 Bedno	D10	020181 020182 020202 020203 020204 020299 020380 020381 160380	42480	40 642,4	41 608,2	b.d.

4.	Instalacja do termicznego unieszkodliwiania odpadów organicznych pochodzenia zwierzęcego	Struga S.A. w Jezuickiej Strudze, 88-111 Rojewo	Jezuicka Struga 88-111 Rojewo	D10	190210	24 800	17 896,5	18 838,5	b.d.
5.	spalarnia	BYDGOSKIE ZAKŁADY SKLEJEK "SKLEJKA - MULTI" S.A.	85-752 BYDGOSZCZ, ul. FORDOŃSKA 154	R1	030101 030105	25 000	5 916,0	0,0	b.d.
6.	Instalacja odzysku chlorowodoru z odpadowych związków chloroorganicznych	ANWIL S.A.	ul. TORUŃSKA 222, 87-805 WŁOCŁAWEK	R3	070107* 070207*	35 280	14 340,0	12 960,0	b.d.
Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (poza instalacjami MBP)									
1.	Zakład do produkcji paliwa alternatywnego	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE ŁUKASZ SZULECKI	Tuchówek 2E, 87-605 Tuchówek	R3	030101 030105 191204 191212	25 000	4 647,9	11 543,3	b.d.
2.	Instalacja do przetwarzania i produkcji paliwa alternatywnego	LAFARGE CEMENT S.A.	BIELAWY, 88-192 PIECHCIN	R12	030307 070213 150101 191204 191208 191210 191212	240 000	0	136 433,3	b.d.
3.	Zakład do produkcji paliwa alternatywnego	PRZEDSIĘBIORSTWO "ALCO" Sp. z o.o.	ul. TORUŃSKA 85, 86-050 SOLEC KUJAWSKI	R1	030105	100	72,0	84,5	b.d.
4.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	Bagienna 77 33, 88-100 Inowrocław	R1 R12	030105 150101 150102 150103 170201 191204 191212 200201	32 000	7 548,6	6 447,2	b.d.
5.	zakład do produkcji paliwa alternatywnego	FOR NATURE SOLUTIONS SP. Z O.O.	Ostaszewo 57L, 87-148 Ostaszewo	R3	030105	75 000	0,0	27 508,4	b.d.
6.	zakład produkcji paliwa alternatywnego	Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe Hetman Sp. z o.o.	Olszówka	R3	020202 020203 020204 020501 160380	45 000	8 695,3	12 525,7	b.d.
7.	Zakład do produkcji paliwa alternatywnego	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o.	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin		020381 020382	150 000	149 100,5	109 340,8	b.d.

(przetwarzanie mechaniczne)

020399
030199
030299
030307
030399
040109
040199
040209
040221
040222
040299
061303
070213
070217
070280
070299
070681
070699
080112
080118
080199
080299
080313
080315
080318
080399
080410
080412
080414
080499
090108
120105
120199
150101
150102
150103
150105
150106
150109
150203
160119
160122
160199
160216
160304

					160306 160380 168001 170201 170203 170380 170604 190210 190299 190305 190307 190599 190604 190814 190904 190999 191006 191201 191204 191207 191208 191210 191212 200101 200110 200111 200138 200139 200199 200307 200399				
Spalarnie komunalnych osadów ściekowych									
1.	Instalacja termicznego przekształcania osadów	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy Sp. z o.o., ul. Bora-Komorowskiego 74A, Bydgoszcz	ul. Bora-Komorowskiego 74A, Bydgoszcz	D10	190805	12 050	19 723,0	20 284,8	b.d.
Instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami komunalnych osadów ściekowych)									
1.	Kompostownia	Spółka Wodno-Ściekowa Kruszwica	Szarlej 18, 88-150 Kruszwica	R3	190805	2 500	2 165,0	2 200,0	b.d.
2.	Prasa odwadniająca	FIRMA TRANSPORTOWO-BUDOWLANA "TRANSAND" JERZY	ul. WOJSKA POLSKIEGO 65, 85-825 BYDGOSZCZ	R12	190805	20 000	0,0	125,0	b.d.

		GOTOWSKI							
3.	Przetwarzanie biologiczne (stabilizacja)	REMONDIS BYDGOSZCZ Sp. z o.o.	ul. INWALIDÓW 45, 85-749 BYDGOSZCZ	R12	190805	48 000	10,0	724,1	b.d.
4.	Instalacja do kompostowania	"EKOL" Patrycja Skowronek	Wójcin 152, 88-324 Jeziora Wielkie	R3	190805	25 000	1 525,5	17 351,6	b.d.
5.	Kompostownia odpadów organicznych selektywnie zebranych	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO-WISŁA" Sp.z o.o.	Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie	R3	190805	10 000	3,8	22,4	b.d.
6.	Kompostownik	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.	ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	R3	190805	15 000	1 893,5	406,6	b.d.
7.	Urządzenie mieszalnik osadu	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w Chełmnie	ul. NAD GROBLĄ 2, 86-200 CHEŁMNO	D13	190805	4 400	1 433,5	1 363,0	b.d.
8.	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SP. Z O.O. ul. MICKIEWICZA 28/30, 86-300 GRUDZIĄDZ	Zakurzewo, 86-300 GRUDZIĄDZ	R3 D8	190805	6 000	1 711,2	211,1	b.d.
9.	Reaktor biologiczny	Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie ul. Tysiąclecia 8A, 87-200 Wąbrzeźno	ul. Gen Pruszyńskiego 52, 87-200 Wąbrzeźno	R3	190805	5 000	2 729,0	3 363,0	b.d.
10.	kompostownia modułowa (BIODEGMA)	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA SP. Z O.O. W TORUNIU ul. GRUDZIĄDZKA 159, 87-100 TORUŃ	ul. Kociewska 37, 87-100 Toruń	D8	190805	23 000	57,3	57,4	b.d.
11.	Instalacja odwadniania	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. WE WŁOCŁAWKU	ul. TORUŃSKA 146, 87-800 WŁOCŁAWEK	R12	190805	21 000	660,0	3 250,0	b.d.
12.	Suszarnia osadu	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. WE WŁOCŁAWKU	ul. TORUŃSKA 146, 87-800 WŁOCŁAWEK	R12	190805	14 965	1 972,0	1 576,9	b.d.

Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej									
1.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ZAKŁAD PRODUKCYJNO - HANDLOWY "ROLMET" WOJCIECH CIECHURSKI	Bogucin 141A, Bogucin	R3	170203	1 000	14,4	0,0	
2.	Odlewnia - piece odlewnicze	SOLBET Sp. z o.o.	ul. TORUŃSKA 71, 86-050 SOLEC KUJAWSKI	R4	170405	10 000	0,0	1 404,0	
3.	Piec topialny	ST.KOZICKI M.WOJNOWSKI ALTOMIX S.J. ODLEWNIA METALI NIEŻELAZNYCH	DOLNA GRUPA 55/B, 86-134 DRAGACZ	R4	170401 170402	200	22,5	25,6	
4.	Mechaniczna obróbka rur stalowych	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE DOMENA PLUS SŁAWOMIR KĘDRA	ul. ŁÓDZKA 115, 87-100 TORUŃ	R12	170405	1 200	81,9	64,0	
5.	sortownia odpadów selektywnie zbieranych	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG MIEJSKICH SP. Z O.O.	Twarda Góra-Milewo, ul. PLAC ŚW. ROCHA 5, 86-170 NOWE	R12	170405	b.d.	0,8	2,4	
6.	sortownia odpadów selektywnie zbieranych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	Bagienna 77 33, 88-100 Inowrocław	R12	170201 170202	1 500	0,7	39,3	
7.	Młyn do rozdrabniania	FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA LESZEK JAGINIAK	ul. Przemysłowa 1 B, Sępólno Krajeńskie	R12	170411	1 000	0,0	0,9	
8.	ZAKŁAD MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - USŁUGOWE "AFFABRE" Sp. z o.o.	ul. INWALIDÓW 1, 85-727 BYDGOSZCZ	R5	170181	b.d.	50,0	0,0	
9.	Wytwórnia mas asfaltowych AMMANN	STRABAG SP.Z O.O.	ul. PARZNIEMSKA 10, 05-800 PRUSZKÓW	R11	170181	10 000	4 897,6	10 696,1	
10.	Instalacja przerobu odpadów metali	STENA RECYCLING SP. Z O.O. ul. OGRODOWA 58, 00-876 Warszawa	ul. Przemysłowa 8, Bydgoszcz	R12	170405 170407	b.d.	250,5	4 141,6	
11.	Kotły c.o.	PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A. ZAKŁAD LINII KOLEJOWYCH W BYDGOSZCZY	ul. ZYGMUNTA AUGUSTA 1, 85-082 BYDGOSZCZ	R1	170201	b.d.	10,5	7,4	
12.	Instalacja przygotowania odpadów kolejowych do	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE	ul. OŁOWIANA 18, 85-461 BYDGOSZCZ	R3	170204	2 000	216,0	228,9	

	ponownego użycia	TRANS-MOT Sp. z o.o.							
13.	Instalacja przygotowania odpadów kolejowych do ponownego użycia	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE TRANS-MOT Sp. z o.o.	ul. OŁOWIANA 18, 85-461 BYDGOSZCZ	R4 R5	170101 170405	5 600	122,3	205,3	
14.	KRUSZARKA	TADEUSZ SZCZEPAŃSKI ROBOTY ZIEMNE BUDOWLANE I DROGOWE Z WŁASNYM TRANSPORTEM ORAZ NAPRAWA SPRZĘTU	ul. NADBORNA 6, 85-050 SOLEC KUJAWSKI	R12	170101 170107	15 000	0,0	268,0	
15.	Kruszarka do tworzyw sztucznych	FIRMA HANDLOWO - USŁUGOWA "PIOTR LALA"	ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz	R12	170203	500	53,2	7,2	
16.	Kruszarka szczękowa	PRACE ZIEMNE ROMAN SADŁOWSKI ul. ARTYLERZYSTÓW 25/44, 88-190 BARCIN	ul. CMENTARNA 53-57, BYDGOSZCZ	R12	170107	24 000	3 370,9	8 200,0	
17.	Kruszarka	ZAKŁAD SPRZĘTOWO-TRANSPORTOWY, CZ.PAWŁOWSKI	ul. TOWAROWA 1, 89-500 TUCHOLA	R5	170101	b.d.	354,3	0,0	
18.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	WŁADYSŁAW FIJAŁKOWSKI AGA PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE	ul. K. MARCINKOWSKIEGO 86, 88-100 INOWROCŁAW	R12	170407	4 000	2,8	0,0	
19.	KRUSZARKA	Tadeusz Skrzypek	ul. Ogrody 19, 85-870 Bydgoszcz	R5	170101 170107	100 000	80 664,1	62 684,7	
20.	Rozdrabniarka	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE ŁUKASZ SZULECKI	Thuchówek 2E, 87-605 Thuchówek	R12	170201 170203 170302 170380	27 000	646,0	718,5	
21.	Kompostownia	REMONDIS BYDGOSZCZ Sp. z o.o.	ul. INWALIDÓW 45, 85-749 BYDGOSZCZ	R3 R12	170201	48 000	25,9	0,0	
22.	Instalacja do odzysku odpadów pobudowlanych (kruszenie odpadów)	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH "CORIMP" Sp. z o.o.	ul. WOJSKA POLSKIEGO 65, 85-871 BYDGOSZCZ	R12	170101 170102 170107	50 000	6 221,9	2 407,9	
23.	Instalacja do segregacji zmieszanych odpadów budowlanych	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH "CORIMP" Sp. z o.o.	ul. WOJSKA POLSKIEGO 65, 85-871 BYDGOSZCZ	R12	170904	90 000	2 479,6	3 095,4	
24.	sortownia odpadów	Przedsiębiorstwo Usług	ul. Wyszyńskiego 56,	R12	170203	45 000	1 910,5	31,5	

	selektywnie zbieranych i odpadów zmieszanych	Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.	87-600 Lipno		170904				
25.	Kruszarka	KADA-BIS GRUPA BUDOWLANA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz	R5	170101	150 000	6 059,0	10 000,0	
26.	Piec indukcyjny	"NOTEĆ" FABRYKA MASZYN I URZĄDZEŃ DO PRZEMYSŁU I GÓRNICICTWA ODLEWNIA ŻELIWA BERNARD URBANIAK	ul. FABRYCZNA 4, 88-170 PAKOŚĆ	R4	170405	500	40,2	242,1	
27.	Odlewnia metali	SOL MASZ S.A.	ul. TORUŃSKA 61, 86-050 SOLEC KUJAWSKI	R4	170405	10 000	672,1	0,0	
28.	Kruszarka mobilna	YUCON Sp. z o.o.	ZELGNO 18, 87-140 CHELMŻA	R5	170101 170102 170103 170107 170181 170504	15 000	0,0	22 750,0	
29.	Kruszarka mobilna	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe DUSZPOL Kamil Duszyński	Gąbinek 13A	R5	170107 170181	40 000	145,4	4 112,4	
30.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ROBAC KRZYSZTOF BONIECKI ul. BŁĘKITNA 6, 85-370 BYDGOSZCZ	PATEREK, ul. PRZEMYSŁOWA 9, 89-100 NAKŁO NAD NOTECią	R12	170101 170103 170107 170182 170201 170202 170203 170302 170380 170409 170410 170503 170508 170604 170802 170904	22 000	230,0	328,5	
31.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ROBAC KRZYSZTOF	PATEREK, ul. PRZEMYSŁOWA 9, 89-100 NAKŁO NAD	R12	170101 170103 170107	12 000	28,2	13,2	

	Elektronicznego	BONIECKI ul. BŁĘKITNA 6, 85-370 BYDGOSZCZ	NOTECIA		170181 170182 170201 170202 170203 170380 170503 170504 170604 170802 170904				
32.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (Zagęszczarka, Wtryskarka)	PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH RYGIELSKI RYSZARD	ul. Piaskowa 1a, 89-100 Nakło nad Notecią	R3	170203	500	0,0	2,0	
33.	Kruszarka szczękowa	BETPOL SPÓŁKA AKCYJNA	ul. Inwalidów 49, 85-749 Bydgoszcz	R5	170101 170302	1 000 000	3 000,0	11 657,0	
34.	Instalacja do rozdrabniania i separacji odpadów	"ROPLAST" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	ul. Działka nr 380, 86-105 Wielki Konopat	R12	170401 170405	72 000	0,3	1,7	
35.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów (KRUSZARKA)	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE BUDIMAX ZBIGNIEW KUNICKI ul. Leszczynowa 13, 86-065 Łochowo	KRUSZYN, ul. LEŚNA 15, 86-014 SICIENKO	R5	170101 170102 170107	192 000	4 460,8	4 334,1	
36.	młyn do rozdrabniania	"MTB" TRZEBIŃSCY S.J.	ul. DOLNA 1 A, 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ	R3	170203	9 000	31,1	23,0	
37.	KRUSZARKA EXTGC	DOMINIK BUZAŁA "TECHNIKA-SERWIS"	ŁABISZYN WIEŚ 60B, 89-210 ŁABISZYN	R12	170107	30 000	375,0	291,0	
38.	Młyn do tworzyw	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MARIAN KOMISAREK Strzyżawa 69A, 86-070 DĄBROWA CHEŁMIŃSKA	ul. PRZEMYSŁOWA 27, 85-758 BYDGOSZCZ	R5	170203	10 000			
39.	Kruszarka	TRUCK-SPRZĘT JAROSŁAW KOSZUCKI	ul. KORONOWSKA 1, 86-022 DOBR CZ	R5	170101 170107 170504	14 000	0,0	1 496,0	
40.	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	Zakład Gospodarki Komunalnej w Mroczy Sp.	ul. Łobżenicka 11A, 89-115 MROCZA	R5	170101	4 500	1 155,8	421,8	

		Z o.o.							
41.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów - wylączarka	WW EKO-CHEM Sp. z o.o. Sp. k.	Głogowo, ul. Akacyjowa 1, 87-123 Dobrzejewice	R3	170203	120 000	6,2	0,0	
42.	Kruszarka gruzu Metrotrak 900x600 firmy TerexPegson	Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Adriana Koniarz	Białe Błota	R5	170101 170102 170107	34 560	0,0	9 974,9	
43.	Przesiewacz bębnowy firmy Empro typ: 26/04/2014	Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Adriana Koniarz	Białe Błota	R5	170504	21 600	0,0	21,6	
44.	Kruszarka	AUTOPOL SERVICE Sp. z o.o. ul. NAKIELSKA 205, 85-391 BYDGOSZCZ	ul. KOLEJOWA 2, KRUSZYN KRAJEŃSKI	R5	170101	29 000	0,0	830,0	
45.	Piec do topienia	HURTOWNIA MOTORYZACYJNA "CROSS - IMPEX" PPHU IMPORT - EKSPORT BOGDAN ZGÓRSKI	ul. LEŚNA 71 B, 86-050 SOLEC KUJAWSKI	R4	170402	80	8,4	0,0	
46.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów metodą R12	ECO GREEN FACTORY SP. Z O.O. /ODDZIAŁ W STRZELNIE	ul. Zbożowa 4, 88-320 Strzelno	R12	170203	26 280	8,8	0,0	
47.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	P.W. "Erplex-Metal-Recykling" Sp. z o. o.	Jankowo 7, 88-170 Pakość	R12	170411	5 000	0,0	19,7	
48.	odlewnia żeliwa	Odlewnia Żeliwa Bydgoszcz Sp. z o.o.	ul. Zygmunta Augusta 11, 85-082 Bydgoszcz	R4	170405	18 000	7,5	10 374,9	
49.	Instalacja przetwarzania odpadów	CRONIMET PL Sp. z o.o.	KŁOPOT 10 A, 88-100 INOWROCŁAW	R12	170401 170402 170403 170404 170405 170406 170407 170411	b.d.	28 892,8	49 380,8	
50.	Paczkarka, prasonożyca, sortowanie i mieszanie	PRZEDSIĘBÓRSTWO WIELOBRANŻOWE "POL - ZŁOM" HENRYK LESZCZYŃSKI, GRAŻYNA LESZCZYŃSKA S.J.	NOWA WIEŚ 86, 88-324 JEZIORA WIELKIE	R12	170401 170402 170403 170404 170405 170407 170411	10 000	8 418,5	9 901,6	
51.	Rębak	GRUPA TOM - DREW	ul. Szkolna 23, 88-210	R12	170201	200 000	0,0	62,5	

		SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA KOMANDYTOWA	Dobre						
52.	Młyn do tworzyw sztucznych	RECYPLAST SŁAWOMIR WARŻAŁA	ul. WOJSKA POSLKIEGO 65, 85-825 BYDGOSZCZ	R3	170203	1 300	7,8	0,0	
53.	ZAKŁAD MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW	ZAKŁAD USŁUGOWO - HANDLOWY "INOWAP" ROMAN LEWANDOWSKI ul. BATKOWSKA 5, 88-100 INOWROCLAW	ul. FABRYCZNA 4, 88-100 INOWROCLAW	R12	170101 170102 170107	70 000	1 508,4	0,0	
54.	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	ZAKŁAD USŁUGOWO - HANDLOWY "INOWAP" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	ul. Fabryczna 4, 88-100 Inowrocław	R12	170101	20 000	0,0	334,2	
55.	INSTALACJA DORECYKLINGU TWORZYW SZTUCZNYCH	INDUSTRIAL TECHNOLOGY INVESTMENTS POLAND Sp. z o.o.	WIELOWIEŚ 28, 88-140 GNIEWKOWO	R3	170203	14 600	37,5	58,1	
56.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	OPTIMA Recykling Sp.z o.o.	Marcinkowo 12, 88-110 Inowrocław	R3	170203	6 700	0,0	19,4	
57.	Młyn	P.P.H.U. "ALFA" Jarosław Goralewski	Wielowieś 28, 88-140 Gniewkowo	R3	170203	3 000	11,1	2,7	
58.	Instalacja do odzysku kabli	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Artmed-Duo Ryszard Artwik	Krusza Zamkowa 12, 88-101 Inowrocław	R12	170411	100	43,9	5,7	
59.	Instalacja do przetwarzania odpadów kabli	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "MARCUS" Marek Indycki	ul. PRZEMYSŁOWA 12, 88-300 MOGILNO	R12	170411	b.d.			
60.	TOPIENIE METALIKOLOROWYCH	CASTING K.S. POLAND Sp. z o.o.	ul. RYNKOWSKA 2, 85-503 BYDGOSZCZ	R4 R5	170401 170402	50	72,0	34,9	
61.	KRUSZARKA	ELŻBIETA HARTWICH ELTRANS USŁUGI TRANSPORTOWE	WYSTĘP, ul. NAKIELSKA 22, 89-100 NAKŁO NAD NOTECią	R5	170101 170504	120 000	521,3	1 448,7	
62.	Odlewnia metali żelaznych	ODLEWNIA ŻELIWA "SOLIDUS" CEZARY WOJNOWSKI	WAŁDOWO SZLACHECKIE, 86-302 WAŁDOWO SZLACHECKIE	R4	170405 170407	1 000	297,9	177,6	

63.	Odlewnia	HYDRO - VACUUM S.A.	ul. DROGA JEZIORNA 8, 86-303 GRUDZIĄDZ	R4	170401 170405	14 400	202,8	7,4	
64.	Instalacja do przerobu złomu	CMC Poland Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 82, 40-400 Zawiercie	ul. Przemysłowa 19b, Bydgoszcz	R12	170405	100 000	6 431,2	4 395,8	
65.	Prasonożyca - stanowisko do cięcia złomu - segregacja ręczna	SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o. ul. DĄBROWSKA 73, 32-504 BĘDZIN	ul. Waryńskiego 85-84, Grudziądz	R12	170401 170402 170403 170405 170406 170407 170411	237 000	18 003,2	20 455,8	
66.	Punkt Zbierania i Sortowania Odpadów w Kucerzu	Z.G.K. GRONEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie	ul. Kucierz 70/6, 87-732 Lubanie	R12	170904	6 000	746,3	11,0	
67.	Kruszarka, przesiewacz	Usługi Transportowe Sprzętowo Budowlane TORKOP Stanisław Żółtewicz	ul. A.Asnyka 16b/25, 87-100 Toruń	R3	170101 170506	b.d.	1 000,0	1 000,0	
68.	Kruszarka	P.P.U.H "TRANS-KIS" Roman Małkiewicz	Wielki Głębocek 4, 87-313 Brzozie	R5	170101	1 440	0,0	1 400,0	
69.	Regranulacja tworzyw sztucznych	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWO HANDLOWE "WTÓREX" JAN CIBORSKI	ul. WAPIENNA 10, 87-100 TORUŃ	R3	170203	1 000	4,9	10,1	
70.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych	J.M. TRADE Jerzy Mróz	ul. Wapienna 6/8, 87-100 Toruń	R3	170203	b.d.	0,0	1,3	
71.	Instalacja do recyklingu odpadów	SELECT RECYCLING WOJCIECH PUDLIŃSKI	Grabówiec	R3	170203	6 000	0,0	6,6	
72.	Paczka do złomu	P.W. PRASMET MAREK GRANCZEWSKI	ul. Rolnicza 4, 88-200 RADZIEJÓW	R12	170405	10 000	0,0	158,7	
73.	Wtryskarki	ZAKŁADY WYTWÓRCZE "CHEKO" Sp. z o.o.	ul. KRZYWA GÓRA 28, 87-800 WŁOCŁAWEK	R3	170203	3 940	23,7	8,1	
74.	Kruszarka z przesiewaczem	Włocławskie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Sp. z o.o.	Nowa Wieś, ul. Jana Pawła II 7, 87-853 Kruszyn	R5	170101 170181 170504	26 000	135,4	7 754,7	
75.	Kruszarka szczękowa	BOGMAR Sp. z o.o. OSTROMECKO, ul. KASZTANOWA 9, 86-070 DĄBROWA	ul. PRZEMYSŁOWA 23, BYDGOSZCZ	R5 R12	170101 170102 170107 170181	211 000	11 647,0	7 466,0	

		CHEŁMIŃSKA			170302 170504 170904				
76.	Separator mechaniczny Bobr PK60	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "KAWAŁEK" Adrian Malinowski	Lubicz Górny, ul. Porucznika K. Trzaskalskiego 9, 87-162 Lubicz Dolny	R12	170407 170411	9 600	61,1	49,9	
77.	Linia segregacji	REGIONALNY ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH RYPIN SP.Z O.O.	PUSZCZA MIEJSKA 24, 87-500 RYPIN	R12	170380	14 400	1,0	37,2	
78.	ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU	Karat Elektro Recykling S.A.	ul. Polna 115, 87-100 Toruń	R12	170401	63 100	0,0	55,1	
79.	Młyn do granulatu	"METPO" Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe Adam Podraza Olimpin, ul. ŁĄKOWA 8, 86-061 Brzoza	ul. Wojska Polskiego/65, Bydgoszcz	R12	170411	150	28,2	0,0	
80.	Instalacja przerobu odpadów budowlanych	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO-WISŁA" Sp.z o.o.	Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie	R12	170904	5 500	1 499,7	1 493,4	
81.	Kruszarka do betonu	UTYL-SERVICE bis Joanna Sochaczewska ul. Mostowa 14/30, 87-300 Brodnica	ul. Świerkowa 5, 87-300 Brodnica	R5	170101 170102 170107	112 000	504,6	0,0	
82.	Prasa mimisrodowa	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe KONTAKT II Piotr Wysocki	Rumunki Podgłódowskie 19, 87600 Lipno	R12	170405	900	191,3	159,0	
83.	Zakład do produkcji paliwa alternatywnego (przetwarzanie mechaniczne)	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o.	Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin	R12	170201 170203 170380 170604 170904	150 000	2 467,7	1 938,6	
84.	Zespół maszyn i urządzeń do mechanicznego przetwarzania odpadów	ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI "GREEN" Sp. z o.o. ul. SMUKALSKA 19, 86-032 NIEMCZ	ul. Podmiejska 4, Bydgoszcz	R12	170409 170604 170904	12 000	38,3	87,6	
85.	Instalacja do przygotowania do ponownego użycia	POLIMPEX TRADE SP. Z O.O.	ul. SREBRNA 12/409, 85-461 BYDGOSZCZ	R4	170405	7 000	32,3	338,2	

	odpadowych szyn i metalowych elementów torowiska								
86.	Elektronarzędzia	PPHU CLASSIC Sp. z o.o.	ul. Wędkarska 2, 88-160 Janikowo	R4	170405 170407	5 000	3 422,0	10 694,0	
87.	Kruszarka szczękowa gąsienicowa	PPHU CLASSIC Sp. z o.o.	ul. Wędkarska 2, 88-160 Janikowo	R12	170101 170102 170107	50 000	16 430,0	16 430,0	
88.	Ammann MEA 160 (mechaniczne przetwarzanie odpadów)	MASFALT Sp. z o.o. ul. STEFANA BRYŁY 4, 05-800 PRUSZKÓW	BIELAWY 2, 88-192 PIECHCIN	R5	170302	20 000	647,4	0,0	
89.	Wytwórnia mieszanek bitumicznych AMMANN 240	SKANSKA S.A. ul. GEN. J. ZAJĄCZKA 9, 01-518 WARSZAWA	OSTASZEWO, 87-148 ŁYSOMICE	R3 R5	170302	b.d.	14 537,3	1 301,8	
90.	Rębak	EKOPOZ SP.ZO.O. BOLECHOWO, ul. OBORNICKA 1, 62-005 OWIŃSKA	Karmelita 1	R3	170201	16 000			
90.	instalacja do recyklingu odpadów budowlanych	"EKOSYSTEM" PRZED. USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH SP.Z O.O. ul. MATEJKI 13, 87-200 WĄBRZEŻNO	Niedźwiedź, Dębowa Łąka	R3 R12	170101 170102 170103 170107 170181 170201 170504 170904	20 000	6 729,2	4 992,0	
91.	Prasa belująca	ZAKŁAD PRODUKCYJNO - HANDLOWY KRZYSZTOF SZUTKOWSKI	ul. PODGÓRNA 92, 87-300 BRODNICA	R12	170203	2 000	6,2	3,7	
92.	instalacja do kompostowania	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE W TUCHOLI SP. Z O.O. ul. ŚWIECKA 68, 89-500 TUCHOLA	Bładowo, 89-500 TUCHOLA	R3	170201	1 000	1,3	0,0	
93.	Wtryskarka	Fabryka Wieszaków POLWO Kalinowski Wiesław Głuchowo 16a, 87-140 Chełmża	Bieleczyny 36, 87-140 Chełmża	R3	170203	b.d.	5,2	0,0	
94.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	T.K.J. MATUSZEWSKI S.J.	ul. POR. KRZYCHA 5, 86-300 GRUDZIĄDZ	R4 R5	170101 170181 170405	708 250	2 670,4	722,6	

					170407 170411				
95.	Odlewnia metali żelaznych	ODLEWNIA ŻELIWA LISIE KĄTY SŁAWOMIR I BOGUSŁAW MIODUSZEWCY S.J.	LISIE KĄTY 7, 86-300 GRUDZIĄDZ	R4	170401 170405 170407	20 000	22 364,7	25 478,8	
96.	Linia paliw alternatywnych	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SP. Z O.O. ul. MICKIEWICZA 28/30, 86-300 GRUDZIĄDZ	Zakurzewo, 86-300 GRUDZIĄDZ	R12	170203 170380	10 000	49,1	86,0	
97.	instalacja do recyklingu	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SP. Z O.O.	ul. MICKIEWICZA 28/30, 86-300 GRUDZIĄDZ	R5	170301	950	209,8	172,7	
98.	Zespół maszyn do odzysku tworzyw sztucznych	PRZEDSIĘBIORSTWO ZAOPATRZENIOWE "MARK-POL"	ul. 1-GO MAJA 67, 87- 200 WĄBRZEŻNO	R5	170203	6 000	141,4	106,7	
99.	Zakład Przerobu Odpadów Budowlanych	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA SP. Z O.O. W TORUNIU ul. GRUDZIĄDZKA 159, 87-100 TORUŃ	ul. Kociewska 37, 87- 100 Toruń	R3 R12	170101 170102 170103 170107 170182 170202 170904	6 293	13 951,2	15 528,1	
100.	Kompostownia	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA SP. Z O.O. W TORUNIU ul. GRUDZIĄDZKA 159, 87-100 TORUŃ	ul. Kociewska 37, 87- 100 Toruń	R3	170201	5 000	0,0	14,7	
101.	KRUSZARKA EXTEC C12	SONNENFELD PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE Dariusz Sonnenfeld	ul. GRANICZNA 35, 86-300 GRUDZIĄDZ	R12	170101 170102 170181	b.d.	1 795,4	9076,6	
102.	ZAKŁAD MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW	MARCIN ŁAWICKI PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE	BRZEŻNO 16A, 87-162 LUBICZ	R4	170405	b.d.	120,9	87,4	
103.	Linia kruszaco-sortująca	Przedsiębiorstwo Budownictwa Drogowo- Inżynieryjnego S.A. ul. WAPIENNA 10, 87-100 TORUŃ	ul. POLNA 113, 87-100 TORUŃ	R5	170101 170181	20 000	6 760,3	3 359,7	

104.	CONKRET Sp. j Z.R. Trejderowscy	CONKRET S.J. ZBIGNIEW I ROBERT TREJDEROWSCY	WIELKIE RYCHNOWO, 87-410 KOWALEWO POMORSKIE	R3	170203	49 600	102,4	0,0	
105.	Mechaniczna obróbka rur stalowych	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe - DOMENA Zaranek-Kędra Agata	ul. Łódzka 115, 87-100 Toruń	R12	170405	1 200	88,8	149,3	
106.	KRUSZARKA PARKER RT 16	TRUCK GIGANT SP. Z O.O.	ul. Włocławska 179-191, 87-100 Toruń	R5	170101 170102 170181 170302 170504 170506 170904	b.d.	53 205,2	18 557,4	
107.	Kruszarka typ EXTEC C- 10+	PRZEDSIĘBIORSTWO SPRZĘTU I TRANSPORTU eM-TECH SP.Z O.O.	ul. BUKOWA 10B, 87- 100 TORUŃ	R5	170101 170102 170107 170181	b.d.	28 659,6	43 163,5	
108.	Linia do recyklingu	PAKPOLAND KASPROWICZ SPÓŁKA z o. o.	ul. SZYBOWCOWA 1, 87-853 KRUSZYN	R12	170203	430	40,0	31,0	
109.	Kocioł z rusztem mechanicznym, z urządzeniem odpylającym	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo- Handlowe "LUX-DOM" Sp. z o.o.	ul. Papieżka 11, 87-800 Włocławek	R1	170201	b.d.	3,0	3,0	
110.	Kruszarka	BET-BUD ZAKŁAD USŁUGOWO- PRODUKCYJNY	ul. KAZIEMIERZA WIELKIEGO 18, 87- 720 CIECHOCINEK	R12	170101 170302	b.d.	968,4	0,0	
111..	Linia do produkcji granulatu	PAULINA JANKOWSKA KAROLINA JANKOWSKA- ŁUKASIEWICZ "IRENA" FIRMA PRODUKCYJNO- HANDLOWA ul. KOSZYKOWA 2, 88- 230 PIOTRKÓW KUJAWSKI	Rudzyk Mały	R3	170203	15 000	13,0	77,3	
112.	Kruszarka	PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH Sp. z o.o.	ul. WOJSKA POLSKIEGO 8, 87-600 LIPNO	R5	170181	63 000	4 855,0	0,0	
113.	Paczkarka do złomu	"PRASMET BIS" M. GRANCZEWSKI J. MARGULSKI SPÓŁKA JAWNA	ul. ROLNICZA 4, 88- 200 RADZIEJÓW	R12	170405	10 000	1 444,8	2 180,0	

114.	Kruszarka typ ROCKSTER DUPLEX R- 900	DROGTOM SP. Z O.O. FIRMA INŻYNIERYJNO DROGOWA	ul. AL.KAZIMIERZA WIELKIEGO 1B, 87- 800 WŁOCŁAWEK	R12	170101 170107	35 000	3 000,0	3 200,0	
115.	Recykler typu BAGELA, MAGMA, UPZA-1000, BA 10000F	DROGTOM SP. Z O.O. FIRMA INŻYNIERYJNO DROGOWA	ul. AL.KAZIMIERZA WIELKIEGO 1B, 87- 800 WŁOCŁAWEK	R12	170101 170181	2 150	1 000,0	1 000,0	
116.	URZĄDZENIE DO WTÓRNEJ PRZERÓBKI ZERWANEGO ASFALTU	DROGTOM SP. Z O.O. FIRMA INŻYNIERYJNO DROGOWA	ul. AL.KAZIMIERZA WIELKIEGO 1B, 87- 800 WŁOCŁAWEK	R12	170181	60 000	2 000,0	2 100,0	

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

4.5. INSTALACJE DO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW POPRZEZ SKŁADOWANIE

Unieszkodliwianie odpadów poprzez składowanie odbywało się w oparciu o:

- składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne,
- składowiska odpadów przyjmujące odpady inne niż komunalne,
- czynne obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Poniżej, w zestawieniach tabelarycznych, przedstawiono szczegółowe informacje na temat funkcjonujących w latach 2017-2019 instalacji do unieszkodliwiania odpadów poprzez składowanie.

Tabela 54. Informacja zbiorcza na temat składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne					
1a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (<i>czynnych</i>)[szt.]	21	20	20	
1b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	17	16	16	
1c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	41	42	42	
1d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
1e.	Podsumowanie – <i>zsumować wiersze od 1a do 1d</i>	79	78	78	
2.	Pojemność całkowita [m ³]	13 430 761,9	13 809 425,9	b.d.	
3.	Pojemność pozostała (niewypełniona)[m ³]	7 048 593,9	7 101 160,8	b.d.	
4.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	5 163 998,2	5 426 563,0	b.d.	
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne (dane dotyczące pojemności i masy odpadów nie dotyczą kwater, na których są składowane odpady azbestu)					
5a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (<i>czynnych</i>) [szt.]	8	8	8	
5b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	1	1	1	
5c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	1	1	1	
5d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
5e.	Podsumowanie – <i>zsumować wiersze od 5a do 5d</i>	10	10	10	
6.	Pojemność całkowita [m ³]	5 690 272,0	5 690 272,0	b.d.	
7.	Pojemność pozostała (niewypełniona)[m ³]	1 717 136,7	1 779 033,6	b.d.	
8.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	3 927 146,3	3 875 197,1	b.d.	

Składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu)					
9a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (<i>czynnych</i>) [szt.]	2	2	2	
9b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
9c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	1	1	1	
9d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
9e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 9a do 9d	3	3	3	
10.	Pojemność całkowita [m ³]	27 841,0	27 841,0	b.d.	
11.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m ³]	b.d.	b.d.	b.d.	
12.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]	8 856,9	10 156,2	b.d.	
Składowiska odpadów obojętnych					
13a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (<i>czynnych</i>) [szt.]	1	1	1	
13b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
13c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
13d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
13e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 13a do 13d	1	1	1	
14.	Pojemność całkowita [m ³]	82 700	82 700	82 700	
15.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m ³]	68 347,6	68 326,1	b.d.	
16.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]	22 963,9	22 998,3	b.d.	
Składowiska odpadów niebezpiecznych, na których są składowane wyłącznie odpady zawierające azbest					
17.	Liczba składowisk ogółem [szt.]	2	2	2	
17a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (<i>czynnych</i>) [szt.]	2	2	2	
17b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
17c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
17d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
17e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 17a do 17d	2	2	2	
18.	Pojemność całkowita [m ³]	224 772,0	574 675,9	b.d.	
19.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m ³]	9 615,4	340 081,1	b.d.	
20.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]	201 213,2	254 718,7	b.d.	
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których wydzielono kwatery do składowania odpadów zawierających azbest (dane dotyczące pojemności i masy odpadów dotyczą wyłącznie kwater, na których są składowane odpady azbestu)					
22a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (<i>czynnych</i>) [szt.]	0	0	0	
Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych kategorii A					
26a.	Liczba obiektów przyjmujących odpady do składowania (<i>czynnych</i>) [szt.]	0	0	0	

Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych pozostałe					
30a.	Liczba obiektów przyjmujących odpady do składowania (<i>czynnych</i>) [szt.]	0	0	0	
30b.	Liczba obiektów w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
30c.	Liczba obiektów w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
30d.	Liczba obiektów po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
30e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 30a do 30d	0	0	0	
31.	Pojemność całkowita [m ³]	-	-	-	
32.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m ³]	-	-	-	
33.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	-	-	-	

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 55. Liczba obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.

		Działające i posiadające zezwolenie <i>wchodzące w zakres art. 14 ustawy o odpadach wydobywczych</i>	Działające i nie wymagające posiadania zezwolenia <i>wchodzące w zakres art. 2 ust. 2 ustawy o odpadach wydobywczych</i>	W fazie zamknięcia <i>Wchodzące w zakres art. 29 ustawy o odpadach wydobywczych</i>	Zamknięte wchodzące w zakres <i>art. 29 ustawy o odpadach wydobywczych</i>	Zamknięte wchodzące w zakres art. 44 i art. 60 ustawy o odpadach wydobywczych	Opuszczone wchodzące w zakres art. 44 i art. 60 ustawy o odpadach wydobywczych	Razem
1		2	3	4	5	6	7	8
Kategoria A – BRAK								
W skład których wchodzi instalacje „Seveso”	Odpady obojętne							
	Odpady inne niż niebezpieczne i inne niż obojętne							
	Odpady niebezpieczne							
Nie wchodzi w instalacje „Seveso”	Odpady obojętne							
	Odpady inne niż niebezpieczne i inne niż obojętne							
	Odpady niebezpieczne							
Inne niż kategoria A								
Odpady obojętne		0						0
Odpady inne niż niebezpieczne i inne niż obojętne								
Razem		0						0

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 56. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Właściwy organ ochrony środowiska ²⁾	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa zeskladowanych odpadów [Mg] ³⁾
1	2	4	5	6	
1.	BLADOWO, 89-500 Tuchola	M	528 400	222 850	186 558,6
2.	SULNÓWKO, 86-100 Świecie	M	1 400 000	381 799,4	1014564,9
3.	ZAKURZEWO, 86-300 Grudziądz	M	948 720	378 034	216 725,2
4.	NIEDŹWIEDŹ, 87-207 Dębowa Łąka	M	3 750 000	3 145 000	690 870,7
5.	OSNOWO , 86-200 Chełmno	M	232 872	81 790	170 260,2
6.	LIPNO, ul. Wyszyńskiego 56 , 87-600 Lipno	M	225 550	199 100	52 192,8
7.	PUSZCZA MIEJSKA, Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	M	162 664	85 543,5	94 932,7
8.	MACHNACZ, 87-880 Brześć Kujawski	M	840 936	360 159	350 656,0
9.	BYDGOSZCZ PRONATURA, ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	M	1 050 000	636 108	543 083,8
10.	WAWRZYNKI, Wawrzynki 35, , 88-400 Żnin	M	928 625	289 885	360 457,8
11.	GIEBNIA, 88-170 Pakość	M	520 000	105 870	207 591,8
12.	INOWROCLAW, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	M	1 300 000	744 146, 7	550 815,8
13.	TORUŃ MPO, ul. Kociewska 47-53,87-100 Toruń	M	1 080 000	358 266	464 407
14.	SŁUŻEWO, ul. Polna 87, 87-710 Służewo	M	81 443	21 733,4	276 205,9
15.	MILEWO-TWARDA GÓRA, Milewo-Twarda Góra, 86-170 Nowe	M	500 000	67 121	101 593,9

16.	BRODNICA, Ustronie 20, 87-300 Brodnica	M	241 740	20 470	193 974,8
17.	STARY BRZEŚĆ, 87-880 Brześć Kujawski – zamknięte	M	75 962,9	38600,5	61 924,5
18.	JEZIORA WIELKIE, Jeziora Wielkie , 88-324 Jeziora Wielkie	S/M	35 658	19 016,1	3 998,9
19.	SIEDLIMOWO, Siedlimowo , 88-324 Jeziora Wielkie	S/M	47 000	21 778,1	6 193,1
20.	OSTROWO, 98-115 Mroczka – w trakcie rekultywacji	M	75 000	6 643,4	19 823,4
21.	OSTRÓWIEC, 89-110 Sadki	S/M	65 000	18 413,3	16 300,0
22.	WŁOŚCIBÓREK, 89-400 Sępólno Krajeńskie – w trakcie rekultywacji	M	60 050	5,86	50 972,2
23.	MIELNO LUBIENIEC, 87-860 Chodecz	S/M	41 545	4 570	22 557,3
24.	SKORACZEWO, 89-412 Sośno – w trakcie rekultywacji	S/M	15 200	80,8	15 119,2
25.	BIAŁE BŁOTA, 86-131 Jezewo – w trakcie rekultywacji	S/M	37 200	20 338,1	4 215,5

M – marszałek województwa

S/M - własność przeszła ze starosty na marszałka województwa

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 57. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Właściwy organ ochrony środowiska ²⁾	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa zeskladowanych odpadów [Mg] ³⁾
1	2	3	4	5	
1.	Składowisko odpadów paleniskowych w m. Żółwin-Wypaleniska	M	183 800,0	183800,0	0,0
2.	Izolowane składowisko osadów ściekowych w Bydgoszczy, ul. Elektryczna – nieeksploatowane, w trakcie postępowania o zamknięcie	M	240 000,0	b.d.	0,0
3.	Mokre składowisko odpadów paleniskowych, ul. Kociewska, 87-100 Toruń	M	1 470 411,0	721826,0	623 821,0
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne Anwil S.A., ul. Toruńska 222, 87-805 Włocławek	M	171 680,0	75578,0	64 387,3
5.	Składowisko odpadów z czyszczenia obiektów technologicznych produkcji wapna nawozowego oraz Oddziału Produkcji Soli- staw nr 18 a i b, ul. Przemysłowa 30, Janikowo	M	1 679 171,0	424 166,0	1506006,2
6.	Składowisko odpadów nietechnologicznych- staw nr 9, ul. Przemysłowa 30, Janikowo	M	138 500,0	44 322,6	108303,9
7.	Składowisko odpadów pokaustyzacyjnych w Wielkim Konopacie	M	45 520,0	20601,0	39 870,7
8.	Składowiska odpadów paleniskowych w Polskim Konopacie	M	1 761 190,0	308740,0	1 532 808,0

M – marszałek województwa

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 58. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Właściwy organ ochrony środowiska ²⁾	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa zeskladowanych odpadów [Mg] ³⁾
1	2	3	4	5	6
1.	Zakładowe Składowisko Odpadów Niebezpiecznych, ul. Przemysłowa 1, 86-060 Nowa Wieś Wielka	M	6 421,0	4901,0	569,9
2.	Składowisko odpadów niebezpiecznych w Żółwinie Wypaleniskach	M	21 420,0	brak danych	9 586,3

M – marszałek województwa

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 59. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Właściwy organ ochrony środowiska ²⁾	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa zeskladowanych odpadów [Mg] ³⁾
1	2	3	4	5	6
1.	Składowisko odpadów obojętnych, Włocławek, teren Anwil S.A., ul. Krzywa Góra 2/6	M	82 700,0	68 326,1	22 998,3

M – marszałek województwa

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 60. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa zeskladowanych odpadów [Mg] ¹
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
1.	Składowisko odpadów niebezpiecznych w Małociechowie, 86-120 Pruszcz	538 050,9	334 341,1	217 139,3
2.	Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w m. Bycz, gm. Piotrków Kujawski	36 625,0	5740,0	37 579,4
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest				
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego nie ma takich składowisk.			
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest				
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego nie ma takich składowisk.			

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 61. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.

L.p.	Nazwa i adres obiektu	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa zeskladowanych odpadów [Mg]
Obiekty kategorii A					
1.	Brak	---			
Obiekty pozostałe					
1.	Brak	-			

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 62. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji wynikający z decyzji	
1	2	3	4	5	
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne					
1.	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Służewie ul. Polna 87, Służewo, 87-710 Aleksandrów Kujawski	Kwatera nr I	12.10.2011 r.	31.10.2011 r.	31.12.2020 r.
		Kwatera nr II	19.09.2019 r.	30.09.2019 r.	30.09.2024 r.
2.	Miejskie Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brodnicy ul. Ustronie, 87-300 Brodnica Kwatera nr I i II	06.02.2018 r.	Kwatera nr I 12.05.2014 r. Kwatera nr II Nie później niż 3 miesiące od dnia doręczenia decyzji	31.10.2023 r.	
3.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Bładowie Bładowo, 89-500 Tuchola	Kwatera nr I	03.04.2012 r.	03.11.1999 r.	31.12.2027 r.
		Kwatera nr 1	03.06.2015 r.	Nie później niż 3 miesiące od dnia doręczenia decyzji	30.09.2023 r.
4.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Wawrzynkach Wawrzynki, 88-400 Żnin Kwatera nr III	30.04.2018 r.	Nie później niż 3 miesiące od dnia doręczenia decyzji.	31.10.2020 r.	
5.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Łapinożu Łapinóż, 87-340 Osiek	18.06.2015 r.	01.01.2013 r.	31.12.2021 r.	

6.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Kaczkowie Kaczkowo, 88-140 Gniewkowo	23.01.2012 r.	01.11.2011 r.	30.06.2022 r.
7.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Luszkowie Małociechowie Małociechowo, 86-120 Pruszcz Kwatera nr II	20.06.2014 r.	31.08.2015 r.	31.12.2022 r.
8.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Boguszewie Boguszewo, 86-327 Gruta	02.08.2010 r.	bd.	31.12.2025 r.
9.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Zalesiu Królewskim Zalesie Królewski, 86-182 Świekatowo	04.01.2013 r.	bd.	31.12.2022 r.
10.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Srebrnicy Srebrnica, 86-010 Koronowo	18.08.2010 r.	11.12.2000 r.	31.12.2025 r.
11.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Szerzawach 88-300 Mogilno	19.05.2017 r.	01.01.2013 r.	31.12.2030 r.
12.	Składowisko odpadów w Puszczy Miejskiej Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin - Kwatera nr 1	13.04.2017 r.	Nie później niż 3 miesiące od dnia doręczenia decyzji.	30.09.2021 r.
13.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Osiu 86-150 Osie	16.01.2018 r.	01.01.2013 r.	30.06.2019 r.
14.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Solcu Kujawskim ul. Toruńska	16.03.2007 r.	bd..	30.05.2020 r.
15.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Skoraczewie	04.06.2018 r.	01.07.2013 r	30.11.2020 r.
16.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Tuszyńkach	29.06.2018 r.	01.07.2013 r	31.12.2022 r.
17.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Ostrówcu	26.11.2018 r.	31.12.2018 r	30.11.2021 r.
18.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Kamieniu Krajeńskim	29.10.2018 r.	31.12.2015 r	31.12.2023 r.

19.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Białych Błotach	25.01.2019 r.	01.01.2013 r	31.12.2021 r.
20.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Ostrowie	26.03.2019 r.	31.12.2018 r	31.12.2023 r.
21.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Włocibórku	12.12.2019 r.	31.10.2019 r	30.09.2025 r.
22.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Górnej Grupie	19.04.2018 r.	12.06.2010 r	30.06.2023 r.
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne				
1.	Składowisko odpadów poprodukcyjnych, zlokalizowane na terenie Zakładu Produkcyjnego Soda Mątwy z siedzibą w Inowrocławiu - Stawy 13, 14, 15 i 16	16.01.2014 r.	31.12.2000 r.	31.12.2022 r.
2.	Izolowane Składowisko Osadów (ISO) przy ulicy Elektrycznej w Bydgoszczy	28.02.2020 r.	01.06.2015 r.	31.12.2021 r.
Składowiska odpadów niebezpiecznych – BRAK				
Składowiska odpadów obojętnych – BRAK				
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest ¹⁾ – BRAK				

¹⁾ dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 63. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji
1	2	3	4	5	6
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne					
1.	Składowisko Odpadów w Toruniu (Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu) ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	2010 r.	2009 r.	2012 r.	2042 r.
2.	Składowisko Odpadów w Sulnówku Sulnówko, 86-100 Świecie	2011 r.	2011 r.	2016 r.	2046 r.
3.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Bładowie - Kwaterna nr II Bładowo, 89-500 Tuchola	2012 r.	1999 r.	2015 r.	2045 r.
4.	Składowisko Odpadów Komunalnych Stary Brześć - Kujawski - Kwaterna nr I Stary Brześć, 87-880, Brześć	2013 r.	2013 r.	2015 r.	2045 r.
5.	Składowisko Odpadów Miesiączkowo Miesiączkowo, 87-320 Górzno	2013 r.	2012 r.	2015 r.	2045 r.
5.	Miejsko-Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Szczepankach Szczepanki, 86-320 Łasin	2010 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
6.	Gminne Składowisko Odpadów w Polichnowie Polichnowo, 87-617 Bobrowniki	2010 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
7.	Składowisko Odpadów Komunalnych Sierosławek Sierosławek, 86-140 Drzycim	2011 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
8.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Kurowie Kolonii Kurowo Kolonia, 87-821 Baruchowo	2010 r.	bd.	2013 r.	2043 r.
9.	Składowisko odpadów Komunalnych w Przydatkach Gołaszewskich Przydatki Gołaszewski, 87-820 Kowal	2010 r.	bd.	2015 r.	2045 r.

10.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Zrazimiu Zrazim, 88-430 Janowiec Wielkopolski	2010 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
11.	Składowisko w Załachowie Załachowo, 89-210 Łabiszyn	2010 r.	bd.	2012 r.	2042 r.
12.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Rogowie Rogowo, 88-420 Rogowo	2010 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
13.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Skępem ul. Warszawska, 87-630 Skępe	2010 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
14.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Gostycynie ul. Mędromierska, 89-520 Gostycyn	2010 r.	bd.	2012 r.	2042 r.
15.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Łysininie Łysin, 88-410 Gąsawa	2010 r.	bd.	2013 r.	2043 r.
16.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Broniewku Broniewek, 88-200 Radziejów	2011 r.	bd.	2014 r.	2044 r.
17.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Rudawiu Rudaw, 87-408 Ciechocin	2011 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
18.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Trzemiętówku Trzemiętówek, 86-014 Sicienko	2011 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
19.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Dalkowie Dalkowo, 89-410 Więcbork	2012 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
20.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Rosochatce Rosochatka, 89-530 Śliwice	2012 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
21.	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Rozwarzynie Rozwarzyn 40, 89-100 Nakło nad Notecią	2012 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
22.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych Mszano – Lnianek Lnianek, 86-141 Lniano	2012 r.	bd.	2015 r.	2045 r.

23.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Wielkim Komorsku Wielki Komorsk, 86-160 Warlubie	2012 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
24.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Sucharzewie Sucharzewo, 88-306 Dąbrowa	2012 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
25.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Boluminie Bolumin, 86-070 Dąbrowa Chełmińska	2013 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
26.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Białkowie Białkowo, 87-400 Golub-Dobrzyń	2013 r.	2013 r.	2015 r.	2045 r.
27.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Stanominie Stanomin, 88-133 Dąbrowa Biskupia	2013 r.	2012 r.	2015 r.	2045 r.
28.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Rojewie Rojewo, 88-111 Rojewo	2013 r.	2012 r.	2015 r.	2045 r.
29.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Rembiocha Rembiocha, 87-645 Zbójno	2012 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
30.	Składowisko Odpadów Wierzchy Wierzchy, 86-150 Osie	2013 r.	2010 r.	2015 r.	2045 r.
31.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Łążynie Łążyn, gm. Zławieś Wielka	2013 r.	2012 r.	2015 r.	2045 r.
32.	Składowisko Odpadów Komunalnych Bysławek Bysławek, 89-510 Bysław	2012 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
33.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Niemojewie Niemojewo, 87-850 Choceń	2013 r.	2012 r.	2015 r.	2045 r.
34.	Składowisko Odpadów w Kucerzu Kucierz, 87-732 Lubanie	2013 r.	2013 r.	2015 r.	2045 r.
35.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Karczynie Karczyn, gm. Inowrocław	2015 r.	2012 r.	2015 r.	2045 r.

36.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Jackowie Jackowo, 87-640 Czernikowo	2014 r.	2013 r.	2015 r.	2045 r.
37.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Hucie Chojno Huta Chojno, 87-515 Rogowo	2008 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
38.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Lipnie ul. Dobrzyńska	2009 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
39.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Lipnie ul. Wszyńskiego, 87-600 Lipno	2010 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
40.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Wilczeńcu Fabiańskim Wilczeniec Fabiański, 87-811 Fabianki	2015 r.	2013 r.	2015 r.	2045 r.
41.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Latkowie Latkowo, gm. Inowrocław	bd.	bd.	2002 r.	2032 r.
42.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Wandynowie 88-231 Wandynowo	24.07.2017 r.	01.01.2012	2021 r.	2051 r.
43.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Buczynie	06.10.2017 r.	30.06.2013	2018 r.	2048 r.
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne					
1.	Ogólnozakładowe Składowisko Odpadów przy ul. Zielonej w Bydgoszczy	12.12.2008 r.	bd.	2011 r.	2041 r.
Składowiska odpadów niebezpiecznych					
1.	Składowisko Odpadów Komunalnych Stary Brześć Stary Brześć, 87-880, Brześć Kujawski Kwatera nr III – wydzielona część do składowania odpadów niebezpiecznych	2013 r.	2006 r.	2015 r.	2045 r.
Składowiska odpadów obojętnych					
...	Brak				
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest ¹⁾					
...	Brak				

¹⁾ dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

5. DZIAŁANIA SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA RZECZ REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

Rolą Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest wskazanie celów i kierunków działań niezbędnych dla prowadzenia gospodarki odpadami z zachowaniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, zasadą samowystarczalności i bliskości, a także utworzenie i utrzymanie zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji do gospodarowania odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, spełniających wymagania ochrony środowiska.

„Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”, uchwalony przez Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego w dniu 29 maja 2017 r. Uchwałą Nr XXXII/545/18, określa cele, kierunki i wytyczne do działań w zakresie zagospodarowania odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.

5.1. DZIAŁANIA NA RZECZ MIĘDZYGMINNYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE RACJONALNEGO GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Do obowiązkowych zadań własnych gmin w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi należy:

- objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych,
- zapewnianie warunków funkcjonowania systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, aby było możliwe:
 - ograniczenie składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
 - wydzielanie odpadów niebezpiecznych z odpadów komunalnych,
 - osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych,
- zapewnianie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami lub przedsiębiorcami instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych albo zapewnienie warunków dobudowy, utrzymania i eksploatacji instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych przez przedsiębiorców,
- zapewnianie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Gminy odpowiadają za organizację i prowadzenie systemu odbioru i gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy. Ustanawiają selektywne zbieranie odpadów komunalnych, obejmujące co najmniej następujące frakcje odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło i opakowania wielomateriałowe oraz bioodpady. Tworzą punkty

selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy i zapewniający przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, bioodpady, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe oraz tekstylia i odzież, stanowiące odpady komunalne. Gminy prowadzą działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

„Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”, uchwalony przez Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego w dniu 29 maja 2017 r. Uchwałą Nr XXXII/545/18, określa wytyczne do działań w zakresie zagospodarowania odpadami komunalnymi przez gminy. Zgodnie z wojewódzkim planem gospodarki odpadami, gminy winny prowadzić gospodarkę odpadami komunalnymi w obrębie wyznaczonych w planie czterech regionów gospodarki odpadami komunalnymi. W poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi określono regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tych regionów. Dla całego województwa kujawsko-pomorskiego wyznaczono również ponadregionalną spalarnię odpadów komunalnych. Pochodzące z terenu danej gminy niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania winny być przekazywane do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacji zastępczych do czasu wybudowania instalacji regionalnych, określonych w danym regionie gospodarki odpadami komunalnymi lub winny być przekazywane do ponadregionalnej spalarni odpadów komunalnych.

Ustawą z dnia 19 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw wprowadzono istotne zmiany w zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi w gminach. Od dnia 6 września 2019 r. likwidacji uległy regiony gospodarki odpadami komunalnymi, wyznaczone w wojewódzkich planach gospodarki odpadami oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Pozostały jednak ograniczenia dotyczące gospodarowania niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości - odpady

takie mogą być przekazywane wyłącznie do tzw. instalacji komunalnych, ujętych na listach prowadzonych przez marszałków województw. Zgodnie z przepisami prawa, dotychczas funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, zapewniające mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub zapewniające składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, stały się instalacjami komunalnymi.

Tabela 64 . Regiony Gospodarki Odpadami Komunalnymi w województwie kujawsko-pomorskim według stanu obowiązującego do dnia 5 września 2019 r.

Nazwa regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Powiat	Gminy wchodzące w skład regionu gospodarki odpadami komunalnymi
Region 1 - Północny		Miasto Grudziądz
	grudziądzki	Gm. Grudziądz, Gm. Gruta, MiGm. Łasin, MiGm. Radzyń Chełmiński, Gm. Rogóźno, Gm. Świecie nad Osą
	sępoleński	MiGm. Kamień Krajeński, MiGm. Sępólno Krajeńskie, Gm. Sośno, MiGm. Więcbork
	świecki	Gm. Bukowiec, Gm. Dragacz, Gm. Drzycim, Gm. Jeżewo, Gm. Lniano, MiGm. Nowe, Gm. Osie, Gm. Pruszcz, MiGm. Świecie, Gm. Świekatowo, Gm. Warlubie
	tucholski	Gm. Cekcyn, Gm. Gostycyn, Gm. Kęsowo, Gm. Lubiewo, Gm. Śliwice, MiGm. Tuchola
Region 2 - Wschodni	brodnicki	Gm. Bartniczka, Gm. Bobrowo, M. Brodnica, Gm. Brodnica, Gm. Brzozie, MiGm. Górzno, MiGm. Jabłonowo Pomorskie, Gm. Osiek, Gm. Świdziebnia, Gm. Zbiczno
	chełmiński	M. Chełmno, Gm. Chełmno, Gm. Kijewo Królewskie, Gm. Lisewo, Gm. Papowo Biskupie, Gm. Stolno, Gm. Unisław
	golubsko-dobrzyński	Gm. Ciechocin, M. Golub-Dobrzyń, Gm. Golub-Dobrzyń, MiGm. Kowalewo Pomorskie, Gm. Radomin, Gm. Zbójno
	lipnowski	Gm. Bobrowniki, Gm. Chrostkowo, MiGm. Dobrzyń nad Wisłą, Gm. Kikół, M. Lipno, Gm. Lipno, MiGm. Skępe, Gm. Tuchowo, Gm. Wielgie
	rypiński	Gm. Brzuze, Gm. Rogowo, M. Rypin, Gm. Rypin, Gm. Skrwilno, Gm. Wąpielsk
	toruński	M. Chełmża, Gm. Chełmża
	wąbrzeski	Gm. Dębowa Łąka, Gm. Książki, Gm. Płużnica, M. Wąbrzeźno, Gm. Ryńsk
włocławski	Gm. Fabianki	
Region 3 - Południowy		Miasto Włocławek
	aleksandrowski	M. Aleksandrów Kujawski, Gm. Aleksandrów Kujawski, Gm. Bądkowo, M. Ciechocinek, Gm. Koneck, M. Nieszawa, Gm. Raciążek, Gm. Waganiec, Gm. Zakrzewo
	inowrocławski	M. Inowrocław, Gm. Inowrocław, MiGm. Janikowo, MiGm. Kruszwica
	mogileński	Gm. Jeziora Wielkie, MiGm. Mogilno, MiGm. Strzelno
	radziejowski	Gm. Bytoń, Gm. Dobrze, Gm. Osiecin, MiGm. Piotrków Kujawski, M. Radziejów, Gm. Radziejów, Gm. Topólka
	włocławski	Gm. Baruchowo, Gm. Boniewo, MiGm. Brześć Kujawski, Gm. Chocień, MiGm. Chodecz, MiGm. Izbica Kujawska, M. Kowal, Gm. Kowal, Gm. Lubanie, MiGm. Lubień Kujawski, MiGm. Lubraniec, Gm. Włocławek
Region 4 - Zachodni		Miasto Bydgoszcz
		Miasto Toruń
	bydgoski	Gm. Białe Błota, Gm. Dąbrowa Chełmińska, Gm. Dobrcz, MiGm. Koronowo, Gm. Nowa Wieś Wielka, Gm. Osielesko, Gm. Sicienko, MiGm. Solec Kujawski
	inowrocławski	Gm. Dąbrowa Biskupia, MiGm. Gniewkowo, MiGm. Pakość, Gm. Rojewo, Gm. Złotniki Kujawskie
	mogileński	Gm. Dąbrowa
	nakielski	MiGm. Kcynia, MiGm. Mrocza, MiGm. Nakło nad Notecią, Gm. Sadki, MiGm. Szubin
	toruński	Gm. Czernikowo, Gm. Lubicz, Gm. Łubianka, Gm. Łysomice, Gm. Obrowo, Gm. Wielka Nieszawka, Gm. Zławieś Wielka
żniński	MiGm. Barcin, Gm. Gąsawa, MiGm. Janowiec Wielkopolski, MiGm. Łabiszyn, Gm. Rogowo, MiGm. Żnin	

Źródło: „Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”

Regiony Gospodarki Odpadami Komunalnymi w województwie kujawsko-pomorskim - stan obowiązujący do dnia 5 września 2019 r.



Instalacje:

MBP – Mechaniczno-Biologiczne Przetwarzanie Zmieszanych odpadów komunalnych

Z – Przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów

SK – Składowisko odpadów (komunalnych)

SP – Spalarnia odpadów komunalnych

Sort- Sortownia odpadów powiązana funkcjonalnie ze spalarnią



Niebieskie pole oznacza istniejącą instalację RIPOK



Żółte pole oznacza planowaną instalację RIPOK



Órdka oznacza instalację ponadregionalną

Źródło: „Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) funkcjonujące do dnia 5 września 2019 r. oraz instalacje komunalne, funkcjonujące od dnia 6 września 2019 r. przedstawiono w tabelach poniżej.

Tabela 65. Funkcjonujące instalacje RIPOK na terenie województwa kujawsko-pomorskiego - stan do dnia 5 września 2019 r.

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK)		
Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji RIPOK	Zarządzający / Właściciel
Region Północny		
BLADOWO <i>89-500 Tuchola</i>	MBP*	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. ul. Świecka 68 89-500 Tuchola
	Kompostownia	
	Składowisko Odpadów	
SULNÓWKO <i>86-100 Świecie</i>	MBP*	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o Sulnówko 74, 86-100 Świecie
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	
ZAKURZEWO 86-300 Grudziądz	MBP*	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	
Region Wschodni		
NIEDŹWIEDŹ <i>87-207 Dębowa Łąka</i>	MBP*	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	
OSNOWO <i>86-200 Chełmno</i>	MBP*	Zakład Usług Miejskich “ZUM” Sp. z o.o. w Chełmnie, ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	
LIPNO <i>ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno</i>	MBP*	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Kardynała Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	
PUSZCZA MIEJSKA <i>Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin</i>	MBP*	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	
Region Południowy		
INOWROCŁAW <i>ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław</i>	MBP*	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	
MACHNACZ <i>87-880 Brześć Kujawski</i>	MBP*	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	

SŁUŻEWO ul. Polna 87, 87-700 Służewo	MBP*	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87, 87-700 Służewo
	Kompostownia	
Region Zachodni		
BYDGOSZCZ CORIMP ul. Wojska Polskiego 65, 85-871 Bydgoszcz	MBP*	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „CORIMP” Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz
	Kompostownia	
BYDGOSZCZ PRONATURA ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	MBP*	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. E. Petersona 22 85-893 Bydgoszcz
	Kompostownia	
BYDGOSZCZ REMONDIS ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	MBP*	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-001 Bydgoszcz
	Kompostownia	
GIEBNA 88-170 Pakość	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość
	Składowisko odpadów	
TORUŃ MPO ul. Kociewska 47-53., 87-100 Toruń	MBP*	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	
WAWRZYNKI Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	MBP*	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	

MBP* - instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Ponadregionalna spalarnia odpadów komunalnych

Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji	Zarządzający / Właściciel
Region Północny		
BYDGOSZCZ PRONATURA ul. E. Petersona 22 85-893 Bydgoszcz	Instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. E. Petersona 22 85-893 Bydgoszcz

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 66. Instalacje komunalne do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie kujawsko-pomorskim - stan od dnia 6 września 2019 r.

Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji	Zarządzający / Właściciel
BLADOWO gmina Tuchola 89-500 Tuchola	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola
	Instalacja do składowania odpadów powstających	

	w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości sortowania odpadów komunalnych	
SULNÓWKO gmina Świecie <i>Sulnówko 74C 86-100 Świecie</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o.
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Sulnówko 74C, 86-100 Świecie
ZAKURZEWO gmina Grudziądz <i>86-300 Grudziądz</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o.
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
LIPNO gmina Lipno <i>ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	ul. Kardynała Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno
NIEDŹWIEDŹ gmina Dębowa Łąka <i>87-207 Dębowa Łąka</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
OSNOWO gmina Chełmno <i>86-200 Chełmno</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Zakład Usług Miejskich “ZUM” Sp. z o.o. w Chełmnie
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno

	oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
<p>PUSZCZA MIEJSKA gmina Rypin</p> <p><i>Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin</i></p>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	<p>Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RYPIN" Sp. z o.o.</p> <p>Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin</p>
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
<p>INOWROCŁAW gmina Inowrocław</p> <p><i>ul. Bagienna 77 88-100 Inowrocław</i></p>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	<p>Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.</p> <p>ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław</p>
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
<p>MACHNACZ gmina Brześć Kujawski</p> <p><i>87-880 Brześć Kujawski</i></p>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	<p>Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o.</p> <p>ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek</p>
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
<p>SŁUŻEWO gmina Aleksandrów Kujawski</p> <p><i>ul. Polna 8 87-700 Służewo</i></p>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	<p>EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o.</p> <p>ul. Polna 87, 87-700 Służewo</p>
<p>BYDGOSZCZ - CORIMP miasto Bydgoszcz</p> <p><i>ul. Wojska Polskiego 65 85-871 Bydgoszcz</i></p>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	<p>Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „CORIMP” Sp. z o.o.</p> <p>ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz</p>
<p>BYDGOSZCZ - PRONATURA miasto Bydgoszcz</p> <p><i>ul. Prądocińska 28</i></p>	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	<p>Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.</p>

85-893 Bydgoszcz		ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz
BYDGOSZCZ - REMONDIS miasto Bydgoszcz <i>ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, 85-001 Bydgoszcz
GIEBNA gmina Pakość <i>88-170 Pakość</i>	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość
TORUŃ - MPO miasto Toruń <i>ul. Kocięska 47-53 87-100 Toruń</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
WAWRZYŃKI gmina Żnin <i>Wawrzyńki 35 88-400 Żnin</i>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

W latach 2017-2019 liczba funkcjonujących instalacji RIPOK nie zmieniała się. Ze wskazanych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami instalacji RIPOK, które docelowo winny funkcjonować w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi, do realizacji pozostało tylko składowisko odpadów - RIPOK w Służewie. Do dnia 30 czerwca 2018 r., zgodnie z wymogami prawa, funkcjonowały dwie instalacje zastępcze do czasu wybudowania planowanych instalacji RIPOK. Były to składowiska odpadów zlokalizowane w miejscowości Służewo i Stary Brześć. Można zatem stwierdzić, iż zrealizowane zostały cele w zakresie utworzenia kompleksowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w oparciu o regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z założeniami wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, łączna moc przerobowa instalacji zakwalifikowanych i wskazanych w planie jako RIPOK (później jako instalacje komunalne) pozwoliła na obsługę mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego w zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz termicznego przekształcania odpadów komunalnych.

Koncepcja i funkcjonowanie wprowadzonego w województwie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przedstawiane było przez przedstawicieli Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu podczas wielu spotkań, konferencji i seminariów z przedstawicielami gmin i powiatów województwa kujawsko-pomorskiego, środowisk naukowych, organizacji pozarządowych, szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych. Podczas spotkań dyskutowano o wytycznych i zasadach odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów komunalnych, omawiano zasady gospodarowania odpadami komunalnymi przez regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz wypracowywano wspólną koncepcję udziału gmin w tworzeniu międzygminnych struktur gospodarki odpadami i pozyskiwania środków finansowych na ich realizację.

Na bieżąco udzielano wielu odpowiedzi i wskazówek wszystkim zainteresowanym, a szczególnie samorządom gmin, które prowadziły prace nad stworzeniem gminnych rozwiązań i systemów gospodarowania odpadami komunalnymi.

5.2. REKULTYWACJA SKŁADOWISK ODPADÓW NA TERENIE WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

Zredukowanie liczby składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, zrehabilitowanie zamkniętych składowisk odpadów oraz wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów i „dzikich wysypisk” stanowiło jedno z głównych celów, przyjętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.

Województwo Kujawsko-Pomorskie, jako Beneficjent, zrealizowało w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Priorytet II Gospodarka odpadami

i ochrona powierzchni ziemi, Działanie 2.1 Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych, projekt pn. „Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze”.

Głównym celem Projektu było przywrócenie terenom po zamkniętych składowiskach odpadów wartości przyrodniczych, między innymi poprzez właściwe ukształtowanie terenu, uregulowanie właściwych stosunków wodnych, wprowadzenie i uzyskanie trwałej pokrywy roślinnej, rewitalizację gleby oraz działania w zakresie unieszkodliwienia gazu składowiskowego.

Projekt realizowany był w latach 2013-2015, we współpracy z samorządami lokalnymi z terenu województwa kujawsko-pomorskiego. W ramach projektu rekultywacji poddanych zostało 29 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Tabela 67. Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne poddane rekultywacji w ramach projektu „Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze”

Lp.	Lokalizacja składowisk odpadów	Gmina
1.	Białkowo	Golub-Dobrzyń
2.	Bysławek	Lubiewo
3.	Dalkowo	Więcbork
4.	Huta Chojno	Rogowo (pow. rypiński)
5.	Jackowo	Czernikowo
6.	Jaszczółtowo (Rojewo)	Rojewo
7.	Karczyn	Inowrocław (gm. wiejska)
8.	Kucierz	Lubanie
9.	Lipno (ul. Dobrzyńska)	Lipno (miasto)
10.	Lipno (ul. Wszyńskiego)	Lipno (miasto)
11.	Lnianek – Mszano	Lniano
12.	Łążyn	Zławieś Wielka
13.	Miesiączkowo	Górzno
14.	Niemojowo	Choceń
15.	Polichnowo	Bobrowniki
16.	Rembiocha	Zbójno
17.	Rogowo	Rogowo (powiat żniński)
18.	Rosochatka	Śliwice
19.	Rozwarzyn	Nakło nad Notecią
20.	Rudaw	Ciechocin
21.	Skępe	Skępe
22.	Sierosławek	Drzycim
23.	Stanomin	Dąbrowa Biskupia
24.	Sucharzewo	Dąbrowa
25.	Szczepanki	Łasin
26.	Wielki Komórsk	Warlubie
27.	Wierzchy	Osie
28.	Wilczeniec Fabiański	Fabianki
29.	Zrazim	Janowiec Wielkopolski

Zródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

W ramach projektu zrehabilitowano 32,7 ha powierzchni.

Łączna wartość przedsięwzięcia wyniosła 16 385 905,71 zł.

Finansowanie pochodziło ze środków:

- Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w wysokości 13 928 019,51 zł
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu w wysokości 1 638 590,57 zł
- z budżetów Województwa i Gmin w wysokości 819 295,63 zł.

Nieodzownym elementem Projektu były społeczne kampanie edukacyjne związane z gospodarowaniem odpadami oraz utworzeniem ścieżek edukacyjnych w obrębie zrehabilitowanych składowisk odpadów. Pozwoliły one mieszkańcom województwa kujawsko-pomorskiego na zaznajomienie się z tematyką gospodarki odpadami, a w konsekwencji na kształtowanie świadomości zmierzającej do prawidłowej gospodarki odpadami.

W latach 2017-2019 projekt znajdował się w okresie trwałości projektu, w związku z tym prowadzone były prace monitoringowe na zrehabilitowanych składowiskach.

5.3. PROJEKT SURFACE - SMART URBAN REUSE FLAGSHIP ALLIANCES IN CENTRAL EUROPE

Projekt realizowany przy współudziale Departamentu Środowiska w ramach programu Interreg Europa Środkowa. Okres realizacji projektu: 01.04.2017 – 30.06.2020.

Głównym celem projektu Surface była poprawa zarządzania środowiskiem oraz jakości życia na obszarach miejskich. Istotną cechą projektu było zintegrowanie wszystkich lokalnych interesariuszy we wspólnym działaniu na rzecz racjonalnego wykorzystywania dostępnych zasobów i produktów w codziennym życiu. Ponowne wykorzystanie jest jednym z istotnych czynników wpływających na zrównoważoną konsumpcję i zrównoważony styl życia szczególnie na obszarach miejskich. Wypracowanie i promowanie tego typu zachowań i nawyków ułatwi uaktualnianie i wdrażanie strategii i planów dotyczących ochrony środowiska i gospodarki odpadami zarówno na poziomie regionalnym, jak i lokalnym. Projekt Surface nawiązuje bezpośrednio do wcześniejszego przedsięwzięcia (projektu CERREC), realizowanego w perspektywie finansowej 2007-2013.

W wyniku projektu CERREC – Europejskie Centra Napraw i Ponownego Wykorzystania Produktów – przeprowadzono warsztaty i szkolenia dotyczące prowadzenia centrów napraw i ponownego wykorzystania. Wraz z organizacjami pozarządowymi z regionu zorganizowano zbiórki przedmiotów używanych w głównych miastach województwa kujawsko-pomorskiego.

Wdrożenie działań pilotażowych projektu:

a) Kawiarenka naprawcza Reperatka

Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w ramach projektu SURFACE - Sojusz miast Europy Środkowej na rzecz ponownego użycia produktów (Interreg Europa Środkowa), zorganizował cykl warsztatów pn. Kawiarenka Naprawcza. Celem warsztatów była bezpłatna naprawa uszkodzonych przedmiotów codziennego użytku oraz promocja i upowszechnienie tematyki związanej z ponownym wykorzystaniem przedmiotów.

W ramach cyklu odbyły się cztery spotkania, dwa w Toruniu i dwa w Bydgoszczy. Podczas spotkań na odwiedzających czekały różne stoiska tematyczne, m. in.: krawieckie, stolarskie, upcyklingowe (przetwarzanie wtórne przedmiotów).

Eksperti w danych branżach pomagali i doradzali w wykonywaniu drobnych napraw (wszycie zamka, skrócenie nogawki, naprawa taboretu czy też stworzenie biżuterii z dziurawej dawno nieużywanej koszulki).

b) Kawiarenka Naprawcza STAJNIA

Na toruńskiej Barbarce powstała Kawiarenka Naprawcza STAJNIA - Punkt Ponownego Użycia. Celem Kawiarenki jest naprawa i ponowne wykorzystanie niepotrzebnych przedmiotów. W miejscu tym, odwiedzający mogą bezpłatnie naprawić uszkodzone przedmioty, otrzymać porady ekspertów oraz oddać niepotrzebne przedmioty, które zostaną w razie potrzeby naprawione i otrzymają drugie życie. W ramach działalności zorganizowano warsztaty tematyczne, podczas których zainteresowani nauczyli się jak między innymi naprawić rower, zreperować stary mebel czy też przekształcić nieużywane rzeczy w coś zupełnie innego w ramach warsztatów upcyklingowych.

Zakres działalności Kawiarenki Naprawczej STAJNIA opiera się na następujących działaniach:

1. Organizacji punktu napraw i ponownego użycia z udziałem klientów i ekspertów.
2. Przyjmowaniu przedmiotów do napraw celem sprzedaży.
3. Organizacji warsztatów naprawczych i edukacyjnych w tym upcyklingowych.
4. Organizacji wydarzeń związanych z prowadzeniem Kawiarenki Naprawczej STAJNIA PPU.

Kawiarenka Naprawcza STAJNIA przyjmuje przedmioty typu:

- meble małogabarytowe (np. krzesła, stoły, półki, itp.);

- nieuszkodzone szkło i ceramika (np. talerze, filiżanki, wazony, doniczki, itp.);
- rowery;
- sprzęt ogrodniczy (np. grabie, łopaty, itp.);
- wybrane tekstylia (np. torby, walizki, firany, itp.);
- przedmioty do upcyklingu: np. stare banery, koszulki, biżuteria, itp.;
- zabawki, w tym te na baterie, sprzęt sportowy i wypoczynkowy;
- nonelektryczne urządzenia gospodarstwa domowego;
- Inne (wyposażenie domu, narzędzia, pamiątki, dzieła sztuki, zabawki, sprzęt sportowy, płyty CD/DVD itp.).

5.4. DZIAŁANIA INFORMACYJNO-EDUKACYJNE

Konferencje, seminaria, szkolenia, projekty edukacyjne

Zgodnie z wytycznymi wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, zwiększaniu świadomości społeczeństwa na temat zgodnego z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, gospodarowania odpadami komunalnymi, zmierzającego do zapobiegania powstawaniu odpadów, służyć winny projekty informacyjne i edukacyjne.

W latach 2017-2019 Departament Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu przeprowadził spotkania, konferencje, szkolenia, które miały na celu przedstawienie wymogów prawa w gospodarowaniu odpadami, wskazanie przyjętych celów i kierunków działań w gospodarce odpadami województwa kujawsko-pomorskiego, a także zasad postępowania z odpadami dla osiągnięcia założonych celów i dobrych praktyk w tej dziedzinie. Uczestnikami organizowanych spotkań byli przedstawiciele samorządów gmin z terenu województwa kujawsko-pomorskiego, zarządzający instalacjami do przetwarzania odpadów oraz mieszkańcy województwa kujawsko-pomorskiego, a w tym dzieci i młodzież, uczestnicząca w projektach edukacyjnych.

Przykłady:

- Konferencja nt. Projekt „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”.

Konferencja miała na celu zaprezentowanie głównych założeń opracowanego projektu „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”. Przeprowadzona została dyskusja z udziałem uczestników konferencji, dotycząca przyjętych celów i kierunków działań dla województwa kujawsko-pomorskiego, wynikających z projektu wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

- Cykl spotkań na terenie gmin województwa kujawsko-pomorskiego, prezentujących cele i kierunki działań zawarte w aktualizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”.

Podczas spotkań przedstawione zostały cele i kierunki działań w gospodarce odpadami komunalnymi, ujęte w opracowanym projekcie wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. Podczas spotkań wysłuchano i przedyskutowano uwagi i propozycje przedstawicieli gmin w celu stworzenia zapisów, umożliwiających gminom sprawne i zgodne z wymogami prawa prowadzenie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

- Spotkanie z przedstawicielami zarządzających regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, prezentujące cele i kierunki działań zawarte w aktualizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”.

Podczas spotkania przedstawione zostały cele i kierunki działań w gospodarce odpadami komunalnymi, ujęte w opracowanym projekcie wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. Podczas spotkania wysłuchano i przedyskutowano uwagi i propozycje przedstawicieli zarządzających regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) w celu stworzenia zapisów, umożliwiających gminom sprawne i zgodne z wymogami prawa prowadzenie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

- Konferencja dla przedstawicieli samorządów gmin z terenu województwa kujawsko-pomorskiego na temat: „Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi w świetle zmian przepisów prawa, wprowadzonych ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw.

Podczas konferencji przedstawione zostały istotne zmiany oraz nowe obowiązki, jakie zostały wprowadzone w zasadach i systemie gospodarowania odpadami komunalnymi. Przedstawiono dobre praktyki, mające na celu racjonalne, zgodne z wymogami prawa, prowadzenie systemu gospodarowania odpadami w gminach, uwzględniające hierarchię sposobów postępowania z odpadami komunalnymi, prowadzenie systemu selektywnej zbiórki odpadów dla mieszkańców, prawidłowo prowadzonej sprawozdawczości, dotyczącej gospodarowania odpadami komunalnymi.

- Szkolenia dla przedstawicieli samorządów gmin z terenu województwa kujawsko-pomorskiego na temat zasad i sposobu przygotowywania rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanego przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta w myśl art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Szkolenia miały na celu przybliżenie powyższych zagadnień i pomoc w przygotowaniu rocznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi,

przekazywanych Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego przez wójtów, burmistrzów lub prezydentów miast z terenu województwa kujawsko-pomorskiego.

- Szkolenie pt. „Obowiązki sprawozdawcze wynikające z ustawy o odpadach”

Szkolenia dla podmiotów zobligowanych do sporządzania i przedkładania marszałkowi województwa sprawozdań wynikających z zakresu ustawy o odpadach, mające przybliżyć podmiotom zagadnienia związane z prowadzeniem ewidencji odpadów oraz przedkładaniem sprawozdań.

- Szkolenie dla rolników w Brudzawach

Szkolenie podmiotów prowadzących działalność rolniczą, mające na celu przybliżenie zagadnień związanych z koniecznością prowadzenia ewidencji odpadów wytwarzanych podczas prowadzenia działalności rolniczej, sposobu sporządzenia sprawozdań o odpadach przedkładanych marszałkowi województwa oraz konieczności uzyskania wpisu do rejestru BDO i sposobu sporządzenia wniosku o wpis do rejestru BDO.

- Szkolenie dla przedsiębiorców w Solcu Kujawskim

Szkolenie podmiotów zobligowanych do uzyskania wpisu w rejestrze BDO z zakresu wiedzy o systemie BDO oraz sposobie sporządzenia wniosku o wpis do rejestru.

- Spotkania dla uczniów szkół podstawowych, dotyczące zasad gospodarowania odpadami komunalnymi, zrealizowane w ramach projektu Województwa Kujawsko-Pomorskiego pn. „Edukacja społeczności zamieszkujących obszary chronione województwa kujawsko-pomorskiego: Lubię tu być... na zielonym!”

W ramach projektu Województwa Kujawsko-Pomorskiego pn. „Edukacja społeczności zamieszkujących obszary chronione województwa kujawsko-pomorskiego: Lubię tu być... na zielonym!”, zrealizowanych zostało 13 spotkań, dotyczących zasad właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi przez mieszkańców, w których uczestniczyli uczniowie szkół podstawowych z terenu województwa kujawsko-pomorskiego. Spotkania odbyły się na terenie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, zlokalizowanych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.

6. FINANSOWANIE DZIAŁAŃ W GOSPODARCE ODPADAMI

6.1. DZIAŁANIA W GOSPODARCE ODPADAMI, REALIZOWANE PRZY WSPÓŁUDZIALE ŚRODKÓW REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA LATA 2014-2020

Regionalny program operacyjny (RPO) to dokument planistyczny, określający obszary, i szczegółowe działania, jakie organy samorządu województwa podejmują lub mają zamiar podjąć na rzecz wspierania rozwoju województwa lub regionu.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020

Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020 jest dokumentem, który określa działania i obszary wsparcia w nowej perspektywie finansowej 2014-2020. Realizacja Programu współfinansowana jest z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (na inwestycje o charakterze infrastrukturalnym) oraz z Europejskiego Funduszu Społecznego (na cele o charakterze społecznym).

W latach 2017-2019 w ramach RPO Województwa Kujawsko-Pomorskiego realizowano projekty dotyczące gospodarki odpadami o wartości 69 812,3 tys. zł, z czego 50 531,8 tys. zł stanowiło udział środków RPO WK-P jako dofinansowanie UE.

Tabela 68. Przedsięwzięcia w gospodarce odpadami, realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019, finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020

Rok	Nazwa przedsięwzięcia / opis przedsięwzięcia	Inwestor (Beneficjent)	Koszt całkowity (tys. zł)	Udział środków RPO WK-P (Dofinanso wanie UE) (tys. zł)	Stan realizacji
2015- 2018	Wsparcie rozwoju Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2016-2018. Projekt grantowy objął swoim zakresem budowę, modernizację i doposażenie 30 punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) na terenie województwa kujawsko-pomorskiego oraz działania informacyjno-edukacyjne.	WFOSiGW w Toruniu	30 680,0	20 954,0	zadanie zakończone

2018-2023	<p>Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w województwie kujawsko-pomorskim</p> <p>Projekt grantowy dotyczyć będzie budowy, przebudowy, modernizacji PSZOK oraz ich wyposażenie/doposażenie w elementy zapewniające ich prawidłowe funkcjonowanie. W wyniku realizacji projektu wspartych zostanie 9 PSZOK. W ramach projektu przeprowadzone zostaną również działania informacyjne i edukacyjne w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, skierowane do mieszkańców gmin.</p>	Województwo Kujawsko-Pomorskie	11 465,0	7 745,0	zadanie trakcie realizacji
2019-2020	<p>Modernizacja instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów poprzez dostawę i montaż instalacji do odzysku surowców wtórnych w Zakładzie Gospodarki Odpadami w Zakurzewie gm. Grudziądz</p> <p>Realizacja projektu polegać będzie na modernizacji istniejącej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Zakurzewie poprzez wydłużenie linii sortowniczej o urządzenia służące do doczyszczania surowców wtórnych oraz odpadów o kodzie 19 12 12 pochodzących z mechanicznego przetwarzania odpadów.</p>	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu	8 840,0	6 800,0	zadanie w trakcie realizacji
2019-2020	<p>Modernizacja istniejącego ZZO w Osnowie (w tym rozbudowa technologii, zakup maszyn i urządzeń, rozbudowa i modernizacja obiektów) w celu polepszenia wydajności, jakości i ilości frakcji wysortowanej</p> <p>Projekt polegał na modernizacji istniejącego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Osnowie (w tym przeprowadzono rozbudowę technologii, zakup maszyn i urządzeń, rozbudowę i modernizację obiektów) w celu polepszenia wydajności, jakości i ilości wysortowanej frakcji odpadów komunalnych.</p>	Zakład Usług Miejskich Spółka z o.o. w Chełmnie	10 165,0	6 799,0	zadanie zakończone
2019-2020	Wyposażenie technologiczne dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Toruniu	7 190,3	4 981,8	zadanie w trakcie realizacji
2019-2021	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem w Bobrowie	Gmina Bobrowo	1 472,0	1 251,0	zadanie w trakcie realizacji
Razem			69 812,3	50 531,8	

Zródło: Departament Wdrażania RPO Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu

6.2. DZIAŁANIA W GOSPODARCE ODPADAMI, REALIZOWANE PRZY WSPÓŁUDZIALE ŚRODKÓW WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W TORUNIU

Funduszem celowym, który wspiera działania w gospodarce odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego jest Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu.

W latach 2017-2019 ze środków Funduszu przeznaczono 29 992 tys. zł na zadania z zakresu ochrony powierzchni ziemi, w tym racjonalnego gospodarowania odpadami.

Tabela 69. Środki WFOŚiGW w Toruniu wydatkowane na zadania w zakresie ochrony powierzchni ziemi w latach 2017-2019

Udzielone dofinansowanie (tys. zł)			
2017 r.	2018 r.	2019 r.	Razem lata 2017-2019
10 526,0 7,9 % łącznej pomocy finansowej udzielonej na zadania w ochronie środowiska w roku 2017	8 719,0 8 % łącznej pomocy finansowej udzielonej na zadania w ochronie środowiska w roku 2018	10 747,0 6,89 % łącznej pomocy finansowej udzielonej na zadania w ochronie środowiska w roku 2019	29 992,0

Źródło: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu

Poszczególne przedsięwzięcia i wielkość środków WFOŚiGW w Toruniu przedstawiono w szczegółowym zestawieniu poniżej.

Tabela 70. Przedsięwzięcia w gospodarce odpadami, realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019, finansowane ze środków WFOŚiGW w Toruniu

Rok	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Koszt całkowity (tys. zł)	Udział środków WFOŚiGW w Toruniu (tys. zł)	Pożyczka/ Dotacja	Stan realizacji
2017	Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest.	gminy województwa kujawsko - pomorskiego	3 514,0	1 230,0	Dotacja	zadanie zakończone
2017	Usuwanie azbestu z obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych przez nawałnicę w sierpniu 2017 roku.	gminy województwa kujawsko - pomorskiego	760,0	210,0	Dotacja	zadanie zakończone

2018	AZBEST 2018.	gminy województwa kujawsko - pomorskiego	2 997,0	2098,0	Dotacja	zadanie zakończone
2018	Usuwanie azbestu z obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych przez nawałnicę w sierpniu 2017 roku.	gminy województwa kujawsko - pomorskiego	2 306,0	861,0	Dotacja	zadanie zakończone
2019	Azbest 2019 – 2020.	gminy województwa kujawsko - pomorskiego	9 763,0	3 299,0	Dotacja	zadanie w trakcie realizacji
2017	Wdrożenie systemu redukcji odpadów wytwarzanych w obiektach Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy.	Powiat Brodnicki	33,0	16,0	Dotacja	zadanie zakończone
2017	Inwentaryzacja wraz z udokumentowaniem terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi.	Powiat Włocławski	64,0	40,0	Dotacja	zadanie zakończone
2017	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów.	Zakład Usług Komunalnych Sp. zo.o w Świeciu	249,0	175,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2017	Zakup mobilnego rozdrabniacza do przetwarzania bioodpadów wielkogabarytowych i przemysłowych.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "Corimp" Sp. zo.o	1 315,0	1 034	Pożyczka	zadanie zakończone
2017	Zakup fabrycznie nowych pojazdów – śmieciarek.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "Corimp" Sp. zo.o	1 072,0	860,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2017	Zakup śmieciarki dwukomorowej do zbiórki odpadów z dwoma niezależnymi urządzeniami zasypowymi.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. zo.o w Baruchowie	703,0	560,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2017	Zakup recyklera i skraparki	Gmina Fabianki	112,0	89,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2017	Zakup śmieciarki.	Gmina Fabianki	527,0	422,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2017	Budowa wiaty zadaszonej nad składowiskiem osadu na terenie miejskiej oczyszczalni ścieków w Kowalu - etap II.	Gmina Miasto Kowal	214,0	171,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2017	Śmieciarka jednokomorowa o pojemności skrzyni ładunkowej min 12 m ³ z urządzeniem.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. zo.o w Baruchowie	759,0	608,0	Pożyczka	zadanie zakończone

2017	Zakup śmieciarki bezpylnej typu medium z EURO 6 do transportu odpadów oraz zakup pojemników do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych.	Przedsiębiorstwo Usług Miejskich "PUM" Sp. zo.o w Grudziądzu	1 367,0	1026,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2017	Zakup samochodu	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o w Brodnicy	550,0	400,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2018	Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z wyposażeniem na terenie Gminy Wąpielsk	Gmina Wąpielsk	1 238	250,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2018	Poprawienie konkurencyjności przedsiębiorstwa i zwiększenie ochrony (2 samochody)	Przedsiębiorstwo Usług Miejskich "PUM" Sp. zo.o w Grudziądzu	1 599,0	1 199,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2018	Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Gminie Sośno.	Gmina Sośno	943,0	281,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2018	Zakup pojazdu specjalistycznego do zbiórki odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Komunalne w Gniewkowie	666,0	532,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2018	Zakup fabrycznie nowego samochodu z tacą ociekową do usuwania niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych z kontenerów KP - 7, SM - 1100 oraz odpadów segregowanych typu szkło, plastik, makulatura i ulegających biodegradacji.	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. zo.o w Kruszewicy	709	567,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2018	Zakup specjalistycznego pojazdu do zbiórki i transportu odpadów komunalnych oraz pojemników i kontenerów na odpady.	Przedsiębiorstwo Komunalne "Komes" Sp.zo.o w Rypinie	499,0	399,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2018	Rozbudowa i doposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kowalu	Gmina Miasto Kowal	374,0	56,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2018	Rekultywacja kwatery składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Byczyna.	Gmina Dobrze	186,0	146,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2019	Modernizacja składowiska odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej "Ekoskład" Sp. zo.o	1 559,0	1 377,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2019	Wymiana wyeksploatowanego taboru samochodowego do przewozu odpadów medycznych.	Centrum Onkologii w Bydgoszczy	798,0	798,0	Pożyczka	zadanie zakończone
2019	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Miasto Kowal	Gmina Miasto Kowal	163,0	163,0	Pożyczka	zadanie zakończone

2019	Azbest 2019 - 2020	gminy województwa kujawsko-pomorskiego	9 763,0	3 299,0	Dotacja	zadanie w trakcie realizacji
------	--------------------	--	---------	---------	---------	------------------------------

Zródło: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu

6.3. DZIAŁANIA W GOSPODARCE ODPADAMI, REALIZOWANE PRZY WSPÓŁDZIAŁE ŚRODKÓW NARODOWEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

Istotnym wsparciem dla realizacji działań w gospodarce odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego jest dofinansowanie działań proekologicznych z funduszu celowego, jakim jest Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW).

W latach 2017-2019 NFOŚiGW finansował 6 projektów w gospodarce odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w łącznej wysokości 14 259,3 tys. zł.

Tabela 71. Przedsięwzięcia w gospodarce odpadami, realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019, finansowane ze środków NFOŚiGW

Rok	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Koszt całkowity (tys. zł)	Udział środków NFOŚiGW (tys. zł)	Pożyczka/ Dotacja	Stan realizacji
2017	Zakup samochodu mroźni oraz zakup i montaż komory mroźniczej	Bank Żywności w Grudziądzu	158, 3	158,3	dotacja	zadanie zakończone
2019	Ograniczenie utylizacji żywności poprzez zakup samochodu dostawczego oraz agregatu chłodniczego	Fundacja „Bank Żywności” w Toruniu	140, 6	140,6	dotacja	zadanie zakończone
2019	Zakup samochodu mroźni oraz zakup wózków: widłowego i paletowego do magazynu żywności	Bank Żywności w Grudziądzu	514, 9	514,9	dotacja	zadanie w trakcie realizacji
2019	Modernizacja stacji demontażu pojazdów mamAUTO poprzez rozbudowę hali magazynowej, budowę budynku biurowo-magazynowego, budowę dróg i placów oraz zakup środków transportu i urządzeń	mamAUTO Adam Kula Maciej Kula Spółka Jawna	4 479,7	2 731, 5	pożyczka	zadanie w trakcie realizacji
2017	Dofinansowanie przedsięwzięć z zakresu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	WFOŚiGW w Toruniu	5 000, 0	5 000,0	dotacja	zadanie zakończone (na dzień 28.09.2020r. wypłacono 1 995 213,85 zł)
2019	Dofinansowanie przedsięwzięć z zakresu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	WFOŚiGW w Toruniu	5 714, 0	5 714,0	dotacja	zadanie w trakcie realizacji
Razem			16 007,5	14 259,3		

Zródło: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

NFOŚ jako instytucja Wdrażająca / Pośrednicząca / Zarządzająca POIiŚ

NFOŚiGW zapewnia wykorzystanie środków unijnych, przeznaczonych na działania w ochronie środowiska. W latach 2017-2019 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego realizowano 4 projekty inwestycyjne w gospodarce odpadami w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ), dla których NFOŚiGW jest Instytucją Wdrażającą / Pośredniczącą / Zarządzającą.

W realizowanych projektach udział środków POIiŚ stanowił 29 397,1 tys. zł

Tabela 72. Przedsięwzięcia w gospodarce odpadami, realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019, finansowane w ramach POIiŚ, dla których NFOŚiGW był Instytucją Wdrażającą / Pośredniczącą / Zarządzającą

Rok	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Koszt całkowity (tys. zł)	Udział środków PO IiŚ (tys. zł)	Stan realizacji
2017	Budowa miejskich Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy	Miasto Bydgoszcz	7 629,8	5 270,5	zadanie zakończone
2017	Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla gminy Koronowo	Gmina Koronowo	844,5	580,9	zadanie zakończone
2018	Rozbudowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów komunalnych w Toruniu	MPO Toruń Sp. z o.o.	14 904,5	8 240,2	zadanie zakończone
2019	Modernizacja linii sortowniczej w RIPOK w Machnacu oraz doposażenie PSZOK we Włocławku	PGK „SANIKO” Sp. z o.o.	31 711,9	15 305,5	zadanie w trakcie realizacji
RAZEM			55 090,7	29 397,1	

Źródło: Narodowy Fundusz ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Niniejsze sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 przygotowano w myśl art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.).

Sprawozdanie zawiera informacje na temat gospodarowania odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, w szczególności w zakresie:

- rodzajów i ilości odpadów wytworzonych, poddawanych recyklingowi i innym procesom odzysku oraz unieszkodliwionych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego,
- instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, funkcjonujących na terenie województwa kujawsko-pomorskiego,
- systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przez gminy na terenie województwa kujawsko-pomorskiego,
- działań samorządu województwa w celu realizacji celów i kierunków działań wyznaczonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami, w szczególności w zakresie zapobiegania i minimalizacji powstawania odpadów, organizacji i funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego,
- finansowania działań w gospodarce odpadami, realizowanych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.

Podsumowując informacje zawarte w powyższym sprawozdaniu należy stwierdzić, iż okres 2017-2019 wdrażania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami był okresem, w którym działania w gospodarce odpadami realizowano z coraz większym zaangażowaniem i z coraz większymi efektami ekologicznymi. W dużej mierze jest to związane z członkostwem Polski w Unii Europejskiej, a tym samym z koniecznością wywiązania się państwa z podjętych zobowiązań akcesyjnych. Przyspieszenie to staje się również coraz bardziej odczuwalne, dzięki nowym możliwościom pozyskiwania zdecydowanie większych środków na działania w gospodarce odpadami.

Opierając się na treści sprawozdania można wyciągnąć następujące wnioski:

1. Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego realizowany był w wielu dziedzinach gospodarki odpadami. Gospodarowanie odpadami odbywało się zarówno w sektorze gospodarczym jak i sektorze komunalnym. Gospodarkę odpadami prowadzono zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, w oparciu o funkcjonujące na terenie województwa kujawsko-pomorskiego instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, które szczegółowo przedstawione zostały w niniejszym sprawozdaniu. Dane o rodzajach i ilościach poszczególnych odpadów oraz o sposobach gospodarowania odpadami przekazywane były przez podmioty do wojewódzkiej bazy odpadowej, która stanowi główne źródło informacji o prowadzeniu gospodarki odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. Z uwagi na zmiany w zasadach prowadzenia przez podmioty sprawozdawczości za rok 2019 w zakresie rodzajów i ilości wytworzonych odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami, część informacji zawartych w niniejszym sprawozdaniu dotyczy okresu 2017-2018. Dane i sprawozdania dotyczące gospodarowania odpadami za rok 2019 przekazywane były przez podmioty gospodarujące odpadami do dnia 30 października 2020 r. poprzez nową, ogólnopolską, elektroniczną „Bazę danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO)”. System BDO umożliwił marszałkom województw rozpoczęcie weryfikacji sprawozdań podmiotów pod koniec listopada 2020 r., dlatego znajdują się one nadal w trakcie oceny i analizy, co uniemożliwiło wykonywanie zestawień i statystyk za rok 2019 do niniejszego sprawozdania.

2. W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 8 140,7 tys. Mg odpadów innych niż odpady komunalnych. Procesom odzysku poddano 13 968,2 tys. Mg odpadów. Procesom unieszkodliwiania poddano 1 241,7 tys. Mg odpadów.

W latach 2017-2019 wytworzono i zebrano 2 248,8 tys. Mg odpadów komunalnych. Na składowiskach odpadów unieszkodliwiono 39,5 tys. Mg odpadów komunalnych, natomiast 2 209,4 tys. Mg odpadów komunalnych poddano innym procesom niż składowanie, co stanowiło 98% wytworzonych odpadów komunalnych.

W latach 2017-2019 nie składowano niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na składowiskach odpadów, wszystkie zostały poddane procesom przetwarzania w regionalnych instalacjach do przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK / instalacjach komunalnych oraz w ponadregionalnej instalacji do termicznego przekształcania

odpadów komunalnych. Do 30 czerwca 2018 r. na terenie województwa funkcjonowały również 2 instalacje zastępcze.

Odpady komunalne, inne niż te rodzaje, które zgodnie z wymogami prawa winny być przetwarzane w instalacjach regionalnych / komunalnych, przetwarzane były również w innych instalacjach do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, funkcjonujących zarówno na terenie województwa kujawsko-pomorskiego jak i poza granicami województwa.

3. W latach 2017-2019 gminy gospodarowały odpadami komunalnymi zgodnie z wytycznymi wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. Osiągnięty został cel objęcia 100% mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego systemem odbierania odpadów komunalnych.

Gminy odpowiadały za organizację i prowadzenie systemu odbioru i gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy. W gminach wdrażany był jednolity system segregacji odpadów, obowiązujący na terenie całego kraju. Odpady komunalne winny być zbierane w podziale na cztery główne frakcje: papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło, bioodpady oraz odpady zmieszane. Gminy przeprowadzały działania, aby zapewnić na terenach przeznaczonych do użytku publicznego możliwość selektywnej zbiórki odpadów zgodnie z przyjętym systemem segregacji odpadów.

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” gminy prowadziły gospodarkę zmieszanymi odpadami komunalnymi w obrębie wyznaczonych w planie regionów gospodarki odpadami komunalnymi. W poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi określono regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tych regionów. Pochodzące z terenu danej gminy zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania były przekazywane do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacji zastępczych do czasu wybudowania instalacji regionalnych, określonych w danym regionie gospodarki odpadami komunalnymi.

Ustawą z dnia 19 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw wprowadzono istotne zmiany w zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi w gminach. Od dnia 6 września 2019 r. likwidacji uległy regiony gospodarki odpadami komunalnymi, wyznaczone w wojewódzkich planach gospodarki odpadami oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Pozostały jednak ograniczenia dotyczące gospodarowania niesegregowanymi

(zmieszanymi) odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości - odpady takie mogą być przekazywane wyłącznie do tzw. instalacji komunalnych, ujętych na listach prowadzonych przez marszałków województw.

Gminy realizowały również obowiązek wybudowania i prowadzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) dla mieszkańców. Na koniec roku 2019 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego funkcjonowało 135 PSZOKów, które obsługiwały mieszkańców 133 gmin. 11 gmin województwa (8%) nie zapewniło swoim mieszkańcom możliwości korzystania z PSZOK i tym samym nie wywiązało się z nałożonych ustawowo obowiązków.

4. W roku 2019 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego funkcjonowały wszystkie wskazane w wojewódzkim planie gospodarki odpadami regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) w zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz ponadregionalna instalacja do termicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Spośród planowanych instalacji RIPOK do składowania pozostałości po przetworzeniu odpadów komunalnych pozostało do wybudowania jedno składowisko odpadów (w Służewie), a pozostałe funkcjonowały.

W roku 2019 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego funkcjonowało 14 instalacji RIPOK do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, 16 instalacji RIPOK do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, 13 instalacji RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz 1 ponadregionalna instalacja do termicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Od dnia 6 września 2019 r. instalacje RIPOK do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, na mocy prawa, uzyskały status instalacji komunalnych. Od dnia 6 września 2019 r. likwidacji uległy regiony gospodarki odpadami komunalnymi, wyznaczone w wojewódzkich planach gospodarki odpadami.

Można zatem stwierdzić, iż w województwie kujawsko-pomorskim osiągnięte zostały cele i kierunki działań założone w wojewódzkim planie gospodarki odpadami,

dotyczące utworzenia kompleksowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w oparciu o regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi, a następnie w oparciu o funkcjonujące instalacje komunalne.

5. Z przeprowadzonej oceny regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), instalacji komunalnych i instalacji zastępczych wynika, iż:

- wszystkie instalacje wskazane w wojewódzkim planie gospodarki odpadami jako instalacje RIPOK-MBP, a następnie jako instalacje komunalne funkcjonowały i były w pełni dostosowane do wymogów prawa, a ich moce przerobowe do przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych były wystarczające,
- wszystkie instalacje wskazane w wojewódzkim planie gospodarki odpadami jako docelowe instalacje RIPOK-ZIELONE (kompostownie) funkcjonowały i były w pełni dostosowane do wymogów prawa, a ich moce przerobowe do przetwarzania odpadów komunalnych zielonych i innych bioodpadów były wystarczające,
- ponadregionalna instalacja do termicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (spalarnia odpadów komunalnych) funkcjonowała zgodnie z założeniami wojewódzkiego planu gospodarki odpadami,
- występujące nadwyżki mocy przerobowych instalacji MBP w zakresie mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych były wykorzystywane na doczyszczanie odpadów selektywnie zbieranych, z uwagi na znaczący przyrost ilości odpadów selektywnie zbieranych,
- składowiska odpadów o statusie RIPOK a następnie o statusie instalacji komunalnej spełniały wymogi obowiązującego prawa w zakresie wymagań technicznych i technologicznych,
- instalacje zastępcze funkcjonowały do dnia 30 czerwca 2018 r., zgodnie z wymogami prawa, funkcjonowały dwie instalacje.

Wykonane w latach 2017-2019 inwestycje w instalacjach RIPOK / instalacjach komunalnych dotyczyły modernizacji instalacji i doposażenia w specjalistyczny sprzęt, aby zwiększyć ich efektywność i w pełni wykorzystać moce przerobowe do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz frakcji odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.

6. W roku 2017 z terenu gmin województwa kujawsko-pomorskiego odebrano 454,1 tys. Mg zmieszanych odpadów komunalnych, natomiast w roku 2018 odebrano 465,4 tys. Mg zmieszanych odpadów komunalnych, a w roku 2019 – 466,3 tys. Mg.

W latach 2017-2019 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne stanowiły średnio 61% wszystkich odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców. Każdego roku procentowy udział tych odpadów zmniejszał się. Zauważa się również spadek udziału niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w całym strumieniu odpadów komunalnych w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.

W okresie sprawozdawczym na składowiskach odpadów nie składowano niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, ponieważ wszystkie zostały poddane procesom przetwarzania w regionalnych instalacjach do przetwarzania odpadów komunalnych RIPOK / instalacjach komunalnych oraz w ponadregionalnej instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych.

Powyższe dane świadczą, iż założone w wojewódzkim planie gospodarki odpadami cele, dotyczące ograniczenia ilości odpadów komunalnych składowanych na składowiskach odpadach, w tym przetwarzanie wszystkich odebranych od mieszkańców zmieszanych odpadów komunalnych w instalacjach wyznaczonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami zostały osiągnięte.

7. W latach 2017-2019 z terenów gmin województwa kujawsko-pomorskiego odebrano 308,0 tys. Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Ilość odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wzrosła trzykrotnie w stosunku do ilości odpadów odebranych w poprzednim okresie sprawozdawczym.

W latach 2017-2019 na składowiska odpadów nie przekazano żadnych zebranych przez gminy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Osiągany był przez gminy cel dotyczący poziomu ograniczenia składowania komunalnych odpadów ulegających biodegradacji.

8. W latach 2017-2019 ponad 90% gmin osiągało określone rozporządzeniem poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Cele założone w wojewódzkim planie gospodarki odpadami na lata 2017-2019 zostały osiągnięte.

Niezbędne jest podejmowanie przez gminy dalszych, zintensyfikowanych działań w celu ulepszenia i uszczelnienia systemu selektywnej zbiórki bioodpadów.

9. W latach 2017-2019 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego odebrano i zebrano selektywnie ze strumienia odpadów komunalnych 338,3 tys. Mg odpadów papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych, co stanowiło 15% masy całego strumienia odebranych i zebranych odpadów komunalnych w latach 2017-2019.

W związku z wdrażaniem selektywnego zbierania odpadów, ilość selektywnie zbieranych od mieszkańców odpadów surowcowych wzrastała.

Ilość odebranych i zebranych odpadów surowcowych wzrosła w roku 2019 o 52% w stosunku do ilości odpadów odebranych w roku 2017.

10. W roku 2017 wszystkie gminy (100%) osiągnęły określony rozporządzeniem 20% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. W roku 2018 wymagany poziom 30% osiągnęło 89%% gmin, natomiast w roku 2019 wymagany poziom 40% osiągnęło 66% gmin. Zauważa się rosnącą trudność w wykonaniu obowiązku recyklingu odpadów surowcowych przez gminy z osiągnięciem zwiększanego co roku wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Pomimo, iż selektywna zbiórka tych frakcji odpadów komunalnych z roku na rok jest większa, nie wystarcza na osiągnięcie coraz wyższych poziomów.

Niezbędne jest podejmowanie przez gminy dalszych, zintensyfikowanych działań w celu ulepszenia i uszczelnienia systemu selektywnej zbiórki odpadów surowcowych: papieru, tworzyw sztucznych, szkła, metali.

11. W latach 2017-2019 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego odebrano i zebrano selektywnie ze strumienia odpadów komunalnych 163,3 tys. Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych ze strumienia odpadów komunalnych, co stanowiło 21% masy całego strumienia odebranych i zebranych odpadów komunalnych w latach 2017-2019.

Ilość selektywnie zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych wzrosła w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego o 12%.

12. W latach 2017-2019 ponad 80 % gmin osiągało określone rozporządzeniem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Cele założone w wojewódzkim planie gospodarki odpadami, dotyczące gospodarowania odpadami budowlanymi i rozbiórkowymi, pochodzącymi ze strumienia odpadów komunalnych były osiągnane.

13. W latach 2017-2019 Samorząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego przeprowadził szereg działań mających na celu prowadzenie gospodarki odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami:

- opracowane zostały wytyczne, cele i kierunki działań niezbędne do organizacji i prowadzenia przez gminy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- prowadzone były prace monitoringowe na 29 zrehabilitowanych składowiskach – w ramach okresu trwałości zrealizowanego projektu,
- realizowano projekt, mający na celu działania na rzecz racjonalnego wykorzystywania dostępnych zasobów i produktów w codziennym życiu,
- prowadzone były działania edukacyjne i informacyjne, zarówno dla przedstawicieli gmin odpowiadających za sprawy gospodarki odpadami w gminach jak i zarządzających instalacjami do gospodarowania odpadami oraz kampanie edukacyjne dla całego społeczeństwa województwa kujawsko-pomorskiego.

14. Działania w gospodarce odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, zarówno inwestycyjne jak i pozainwestycyjne, realizowane były przy znacznym współudziale krajowych funduszy celowych jak i środków UE. W latach 2017-2019 na działania w gospodarce odpadami realizowane w województwie kujawsko-pomorskim przeznaczono 44 251,3 tys. zł z krajowych funduszy celowych oraz 79 928,9 tys. zł ze środków UE.

Podsumowując powyższe wnioski, należy ocenić, iż sposób prowadzenia działań w gospodarce odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019 zgodny był z celami i kierunkami działań, przyjętymi w „Planie gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”.

Tabela 73 . Wybrane informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017 – 2019 r.

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Razem w latach 2017-2019
1	Masa odpadów wytworzonych - ogółem	tys. Mg	2 248,8 komunalne 8 140,7 sektor gospodarczy w latach 2017-2018
2	Odsetek masy odpadów wytworzonych ogółem poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	24,8
3	Masa zebranych / odebranych odpadów komunalnych – ogółem	tys. Mg	2 248,8
4	Masa składowanych odpadów komunalnych	tys. Mg	39,5
5	Odsetek masy składowanych odpadów komunalnych	%	1,8
6	Masa odpadów komunalnych odebranych / zebranych jako zmieszane odpady komunalne	tys. Mg	1 385,8
7	Masa zmieszanych odpadów komunalnych składowanych na składowiskach odpadów		0,0
8	Odsetek masy składowanych na składowisku zmieszanych odpadów komunalnych	%	0,0
9	Masa zebranych odpadów ulegających biodegradacji	tys. Mg	308,0 komunalne 2 133,3 sektor gospodarczy w latach 2017-2018
10	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	tys. Mg	0,0
11	Masa odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie	tys. Mg	863,0
12	Masa zebranych odpadów opakowaniowych (surowcowych) łącznie	tys. Mg	338,3 komunalne 315,1 sektor gospodarczy w latach 2017-2018
13	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania / odbierania odpadów komunalnych	%	100
14	Odsetek mieszkańców objętych selektywnym zbieraniem odpadów	%	100
15	Odsetek gmin uczestniczących w selektywnym zbieraniu odpadów	%	100
16	Odsetek gmin uczestniczących w selektywnym zbieraniu odpadów ulegających biodegradacji	%	100
17	Odsetek gmin uczestniczących w selektywnym zbieraniu odpadów opakowaniowych	%	100
18	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem (na dzień 31 .12.2019r.)	szt.	20
19	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem (na dzień 31.12.2019r.)	tys. m ³	7 101,2
20	Masa wytwarzanych odpadów medycznych i weterynaryjnych	tys. Mg	8,2 w latach 2017-2018
21	Masa wytworzonych olejów odpadowych	tys. Mg	23,5 w latach 2017-2018
22	Masa poddanych procesom odzysku olejów odpadowych	tys. Mg	0,7 w latach 2017-2018
23	Masa poddanych procesom unieszkodliwiania olejów odpadowych	tys. Mg	3,7 w latach 2017-2018
24	Masa zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	tys. Mg	140,5
25	Masa wprowadzonych na rynek przenośnych baterii i akumulatorów	tys. Mg	0,9
26	Masa zebranych selektywnie zużytych przenośnych baterii i akumulatorów	tys. Mg	1,1
27	Masa odzyskanych lub unieszkodliwionych odpadów ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego	tys. Mg	41,2
28	Liczba stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (na dzień 31 .12.2019r.)	szt.	76
29	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji	tys. Mg	69,9 w latach 2017-2018

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska