

SPRAWOZDANIE
Z REALIZACJI
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO
W LATACH 2014-2016

ZARZĄD WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

grudzień 2017

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP - PODSTAWA PRAWNA, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	2
2. ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	5
3. ANALIZA GOSPODAROWANIA ODPADAMI NA OBSZARZE WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO W LATACH 2014-2016	8
3.1. RODZAJE I ILOŚCI WYTWORZONYCH I ZAGOSPODAROWYWANYCH ODPADÓW.....	9
3.1.1.Odpady niebezpieczne	18
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	24
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	30
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.....	41
3.1.4.1. 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.....	59
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	140
6. FINANSOWANIE DZIAŁAŃ W GOSPODARCE ODPADAMI	158
7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	183

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 2016r. poz. 1987 z późn. 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.

Biorąc pod uwagę powyższe zapisy, niniejsze sprawozdanie dotyczy realizacji w latach 2014 -2016 uchwalonego w dniu 24 września 2012 r. przez Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023”.

Sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016 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, informacje Wojewódzkiego Funduszu ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu oraz „Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016”, przygotowane w lipcu 2017 r. przez Ministerstwo Środowiska.

**„PLAN GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA LATA 2012-2017 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2018-2023”
– CELE I KIERUNKI DZIAŁAŃ.**

„Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywa na lata 2018-2023” 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 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023” 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.

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

- objęcie 100% mieszkańców województwa zorganizowaną zbiórką odpadów i wyeliminowaniem niekontrolowanego wprowadzania odpadów do środowiska,
- rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
- rozwój selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w grupie odpadów komunalnych,

- zintensyfikowanie działań zmierzających do likwidacji, rekultywacji bądź modernizacji nieefektywnych lokalnych składowisk odpadów,
- utworzenie regionów gospodarki odpadami komunalnymi i prowadzenie w gminach kompleksowych rozwiązań w gospodarce odpadami komunalnymi w oparciu o regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych.

Główne cele w gospodarce odpadami niebezpiecznymi stanowiły:

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

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

- zwiększenie udziału odzyskiwanych i ponownie stosowanych w procesach produkcyjnych odpadów przemysłowych,
- wdrożenie systemów pełnej i wiarygodnej ewidencji odpadów i metod ich zagospodarowania,
- identyfikacja zagrożeń i rozszerzenie zakresu prac na rzecz likwidacji „starych” składowisk odpadów,
- modernizacja składowisk eksploatowanych i rekultywacja terenów zdegradowanych,
- zorganizowanie systemu odzysku wszystkich surowców wtórnych z wykorzystaniem najlepszych dostępnych technik,
- ograniczanie ilości odpadów deponowanych na składowiskach.

W „Planie gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023”, 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 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).

Ogólne zasady związane z minimalizacją powstających odpadów komunalnych, zawarte w „Planie gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023”, dotyczą następujących działań:

Producenci wyrobów:

- właściwe konstruowanie i dobór materiałów ułatwiające naprawę przedmiotów i recykling materiałowy,
- oszczędność materiałów opakowaniowych,
- przedłużanie trwałości i żywotności produktów,
- otrzymanie tej samej ilości produktów przy minimalnym wkładzie zasobów,
- właściwe oznakowanie produktów.

Punkty dystrybucji:

- promowanie produktów w postaci koncentratów lub dużych opakowaniach,
- udział w organizowaniu systemu zwrotu opakowań wielokrotnego użycia i systemu selektywnej zbiórki odpadów poużytkowych,
- promowanie produktów w opakowaniach zwrotnych.

Konsumenci:

- segregacja odpadów poużytkowych i ich gromadzenie w specjalnych pojemnikach,
- świadomy wybór produktów, pod kątem ilości i zawartości,
- wielokrotne używanie produktów i opakowań,
- stosowanie odświeżania, renowacji i drobnych napraw produktów,

- unikanie produktów, które z pewnością trafią na składowisko czyli nienadających się do recyklingu, kompostowania (jednorazowe: pieluchy, maszynki do golenia, papierowe i plastikowe talerze i sztucce),
- unikanie produktów „nadmiernie” opakowanych,
- praktykowanie kompostowania odpadów ulegających biodegradacji na terenach posesji.

Jednostki samorządowe:

- edukacja i informacja związana z ograniczaniem wytwarzania odpadów (kształtowanie właściwych postaw),
- stwarzanie warunków do selektywnego zbierania odpadów,
- wdrażanie zasad tzw. zielonych zamówień publicznych,
- wspieranie tworzenie centrów napraw i ponownego wykorzystania.

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).

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). Założenia i cele projektu wprost wynikają z Dyrektywy ramowej o odpadach z 2008 r. (2008/98/EC), której przepisy weszły w życie z końcem grudnia 2010 r.

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.

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

3. ANALIZA GOSPODAROWANIA ODPADAMI NA OBSZARZE WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO W LATACH 2014-2016

3. 1. RODZAJE I ILOŚCI WYTWORZONYCH I ZAGOSPODAROWYWANYCH ODPADÓW

Odpady wytworzone

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 15 667,7 tys. Mg odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych). Najliczniejszą grupę, wśród wytworzonych odpadów stanowiły odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin, które stanowiły 35,1% wszystkich wytworzonych odpadów oraz odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych, które stanowiły 22,1% wytworzonych odpadów. W latach 2014-2016 zanotowano spadek ilości wytworzonych odpadów w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego, obejmującego lata 2011-2013 o ponad.800 tys Mg.

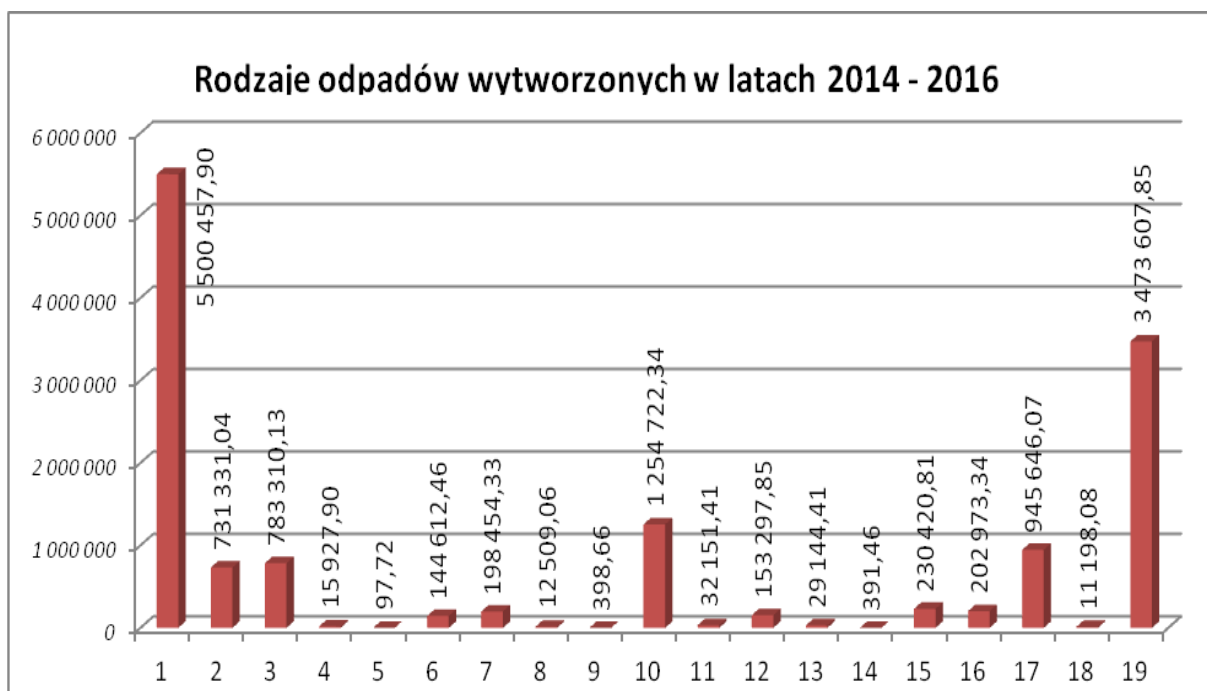
Ilości poszczególnych grup (od 01 do 19) wytworzonych odpadów, zgodnych z obowiązującym katalogiem odpadów, przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela1. Rodzaje odpadów wytworzonych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016

Grupa	Nazwa odpadów	Odpady wytworzone [Mg]			
		2014	2015	2016	Razem 2014-2016
01	Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	1 986 465,020	1 939 258,910	1 574 733,965	5 500 457,895
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	373 261,175	358 069,861	394 242,895	1 125 573,932
03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	475 870,583	307 439,546	304 061,733	1 087 371,862
04	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	4 928,821	5 384,249	5 614,826	15 927,896
05	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pizolitycznej przeróbki węgla	36,160	53,360	8,200	97,720
06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	48 918,917	49 081,615	46 611,928	144 612,461
07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	88 669,272	52 754,956	57 030,098	198 454,326
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczelików i farb drukarskich	4 388,913	4 833,038	3 287,113	12 509,065
09	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	101,385	134,592	162,678	398,655

10	Odpady z procesów termicznych	611 161,730	643 560,610	638 489,118	1 893 211,458
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali ciężkich	8 556,519	11 929,699	11 665,191	32 151,409
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	47 866,432	50 247,889	55 183,531	153 297,852
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)	8 028,109	10 267,428	10 848,871	29 144,408
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07i 08)	150,105	133,219	108,140	391,464
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	107 568,468	122 852,341	151 035,580	381 456,389
16	Odpady nieujęte w innych grupach	65 231,006	74 736,875	63 005,463	202 973,344
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	448 031,161	497 614,907	418 844,237	1 364 490,305
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	3 124,883	3 372,870	4 700,325	11 198,079
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	1 075 980,474	1 168 336,769	1 229 290,607	3 473 607,850
	RAZEM	5 369 214,827	5 313 508,021	4 984 997,905	15 667 720,753

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



Odpady poddane procesom odzysku

W latach 2014-2016 poddano odzyskowi 19 575,9 tys. Mg odpadów. Największą grupę odpadów poddanych odzyskowi (17,8%) stanowiły odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin.

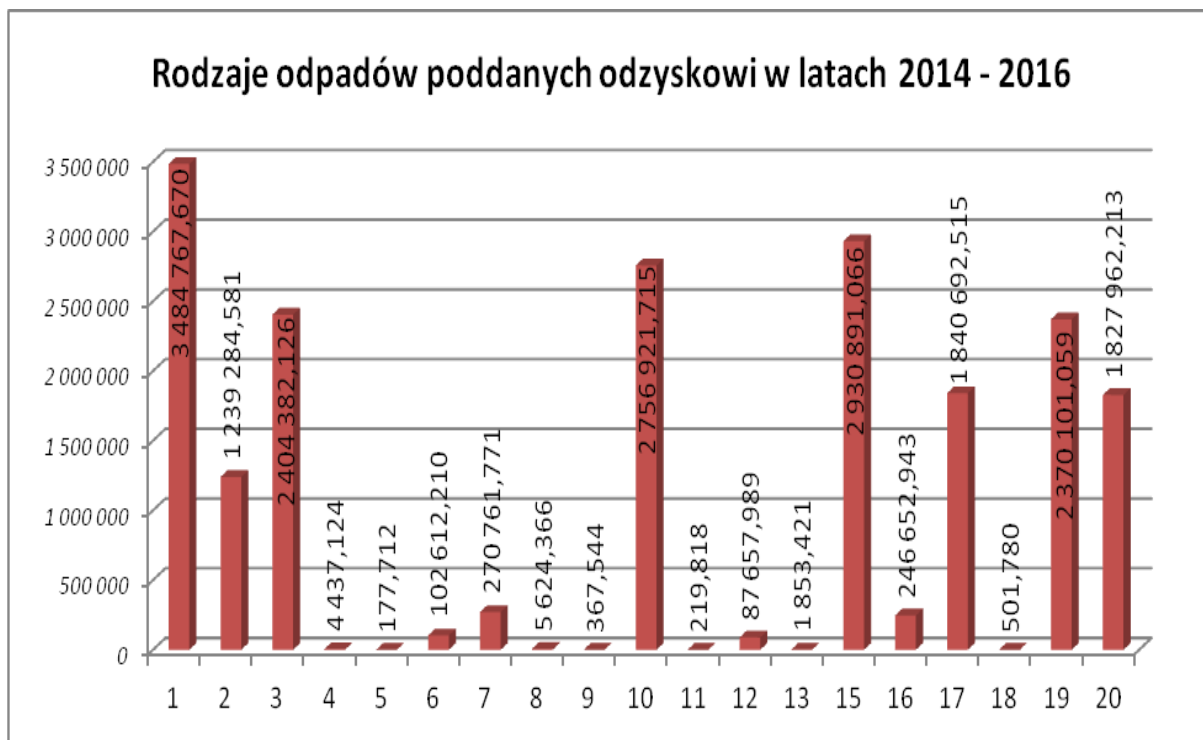
Ilości odpadów w poszczególnych grupach (od 01 do 19), zgodnych z obowiązującym katalogiem odpadów, poddanych procesom odzysku przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 2. Rodzaje odpadów poddanych odzyskowi na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016

Grupa	Nazwa odpadów	Odpady poddane odzyskowi [Mg]			
		2014	2015	2016	Razem 2014-2016
01	Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	2 157 931,880	1 144 232,950	182 602,840	3 484 767,670
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	395 219,991	392 579,561	451 485,029	1 239 284,581
03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	813 103,835	729 168,863	862 109,428	2 404 382,126
04	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	1 199,668	1 378,123	1 859,333	4 437,124
05	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pizolitycznej przeróbki węgla	2,508	78,824	96,380	177,712
06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	36 590,099	34 549,543	31 472,568	102 612,210
07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	97 810,092	88 169,837	84 781,842	270 761,771
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	1 461,143	1 995,012	2 168,212	5 624,366
09	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	122,273	129,693	115,579	367,544
10	Odpady z procesów termicznych	1 151 545,282	720 852,039	884 524,394	2 756 921,715
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali ciężkich	52,499	87,998	79,322	219,818
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	28 589,517	28 358,087	30 710,385	87 657,989
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)	849,841	825,263	178,317	1 853,421
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	996 477,761	942 871,756	991 541,549	2 930 891,066
16	Odpady nieujęte w innych grupach	72 457,734	81 832,795	92 362,414	246 652,943

17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	530 557,504	741 398,692	568 736,318	1 840 692,515
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	0,067	161,411	340,302	501,780
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	728 664,529	768 500,411	872 936,118	2 370 101,059
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie	559 674,113	607 150,064	661 138,037	1 827 962,213
RAZEM		7 572 310,336	6 284 320,921	5 719 238,367	19 575 869,625

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



W latach 2014-2016 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 z późn. zm.).

Tabela 3. Procesy odzysku odpadów w latach 2014-2016

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 któregokolwiek 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

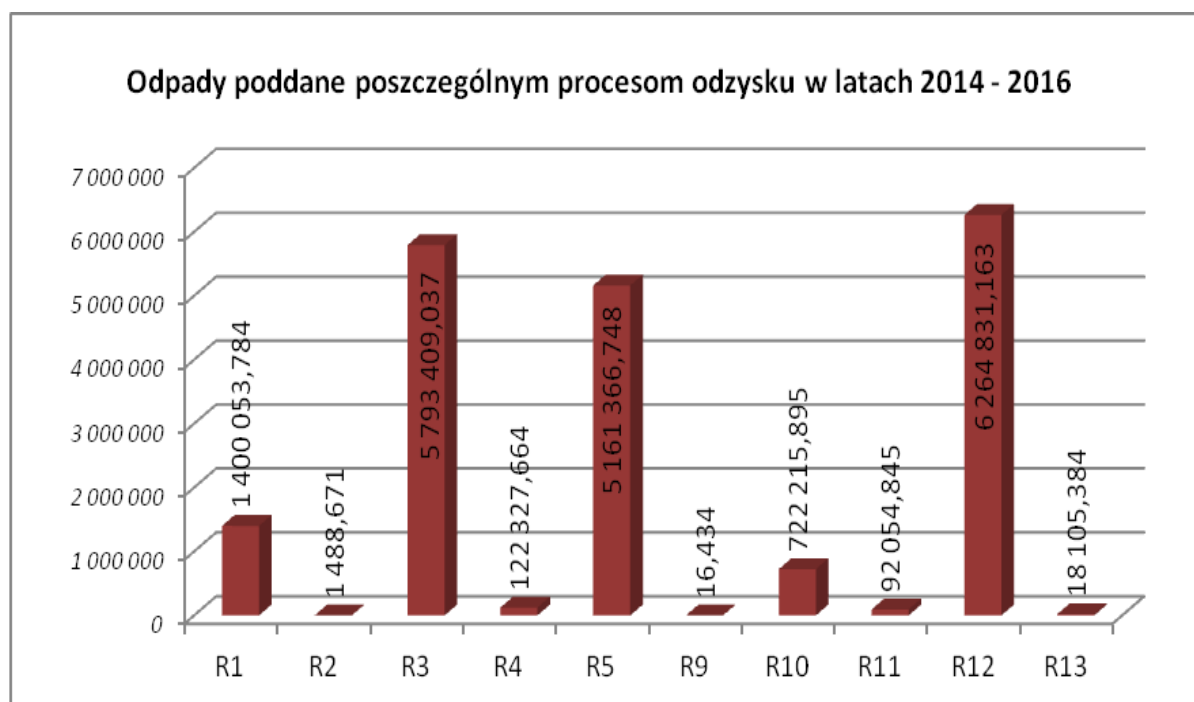
Najczęściej stosowanym procesem odzysku odpadów był proces R12 - wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w pozycji R1 - R11. Kolejnym, najczęściej stosowanym procesem był proces R3 - recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) oraz proces R5 - recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

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 2014-2016

Proces odzysku odpadów	Ilość odpadów poddana odzyskowi (Mg)			
	2014	2015	2016	Razem 2014-2016
Razem R1	495 475,365	363 145,113	541 433,306	1 400 053,784
Razem R2	1 221,375	54,466	212,829	1 488,671
Razem R3	1 829 288,524	1 879 846,458	2 084 274,055	5 793 409,037
Razem R4	37 030,491	41 415,399	43 881,774	122 327,664
Razem R5	2 660 869,851	1 725 783,548	774 713,348	5 161 366,748
Razem R9	7,145	5,417	3,872	16,434
Razem R10	299 777,797	220 700,539	201 737,559	722 215,895
Razem R11	34 012,146	33 488,670	24 554,028	92 054,845
Razem R12	2 205 138,681	2 019 465,370	2 040 227,112	6 264 831,163
Razem R13	9 488,960	415,940	8 200,484	18 105,384
RAZEM	7 572 310,336	6 284 320,921	5 719 238,367	19 575 869,625

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



Odpady poddane procesom unieszkodliwiania

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego unieszkodliwiono 6 812,8 tys. Mg odpadów. Największą grupę odpadów poddanych unieszkodliwianiu stanowiły odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin (71,9%).

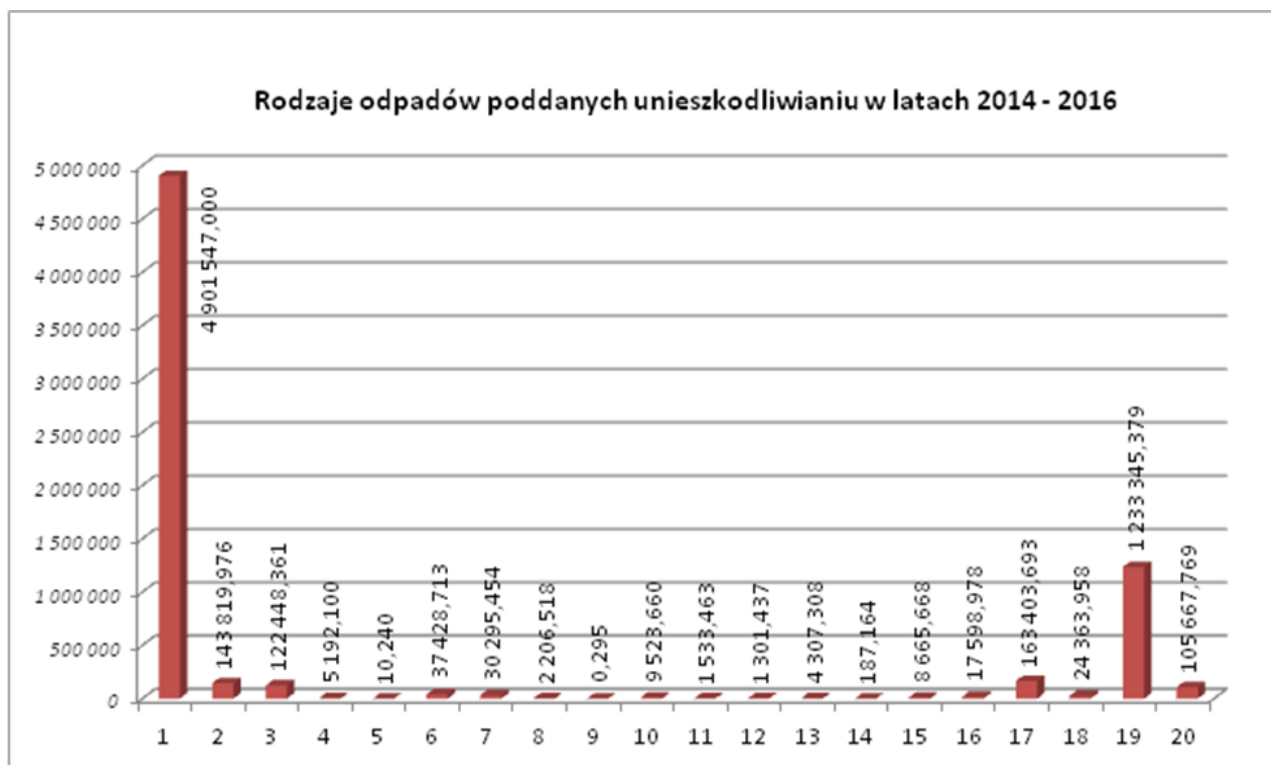
Ilości odpadów w poszczególnych grupach (od 01 do 19), zgodnych z obowiązującym katalogiem odpadów, poddanych procesom unieszkodliwiania przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 5. Rodzaje odpadów poddanych unieszkodliwianiu na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016

Grupa	Nazwa odpadów	Odpady poddane unieszkodliwianiu [Mg]			
		2014	2015	2016	Razem 2014-2016
01	Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	1 771 178,000	1 742 902,000	1 387 467,000	4 901 547,000
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	52 183,345	44 997,694	46 638,937	143 819,976
03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	65 151,621	37 682,860	19 613,880	122 448,361
04	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	1 773,800	1 964,400	1 453,900	5 192,100
05	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pizolitycznej przeróbki węgla	0,320	3,560	6,360	10,240
06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	12 188,030	13 391,695	11 848,988	37 428,713
07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	6 083,514	10 157,181	14 054,759	30 295,454
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szszeliw i farb drukarskich	690,563	651,167	864,788	2 206,518
09	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	0,145	0,080	0,070	0,295
10	Odpady z procesów termicznych	3 788,900	3 670,500	2 064,260	9 523,660
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali ciężkich	588,948	603,554	340,961	1 533,463
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	483,301	399,258	418,878	1 301,437

13	Oleje odpadowe i odpady cieklych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)	308,632	1 440,074	2 558,602	4 307,308
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)	71,117	58,019	58,028	187,164
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	2 500,902	3 112,186	3 052,580	8 665,668
16	Odpady nieujęte w innych grupach	2 886,859	8 427,966	6 284,153	17 598,978
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	53 760,378	47 465,615	62 177,700	163 403,693
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	8 267,859	8 378,496	7 717,603	24 363,958
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	400 972,622	436 497,101	395 875,656	1 233 345,379
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie	59 494,406	30 437,576	15 735,787	105 667,769
RAZEM		2 442 373,262	2 392 240,982	1 978 232,891	6 812 847,134

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



W latach 2014-2016 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 z późn. zm.).

Tabela 6. Procesy unieszkodliwiania odpadów w latach 2014-2016

Symbol procesu	Nazwa procesu unieszkodliwiania (załącznik nr 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach)
	rok 2013
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

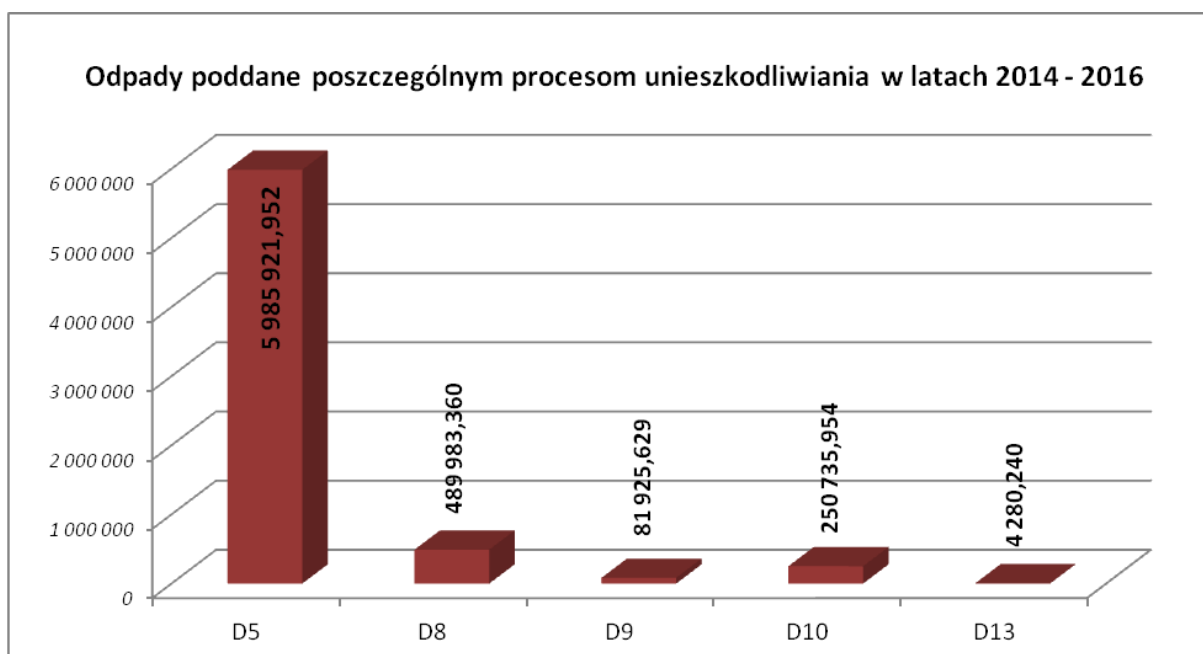
Najczęściej stosowanym procesem unieszkodliwiania odpadów był proces D5 - składowanie na składowiskach odpadów w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).

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 2014-2016

Proces unieszkodliwiania odpadów	Ilość odpadów poddana unieszkodliwieniu (Mg)			
	2014	2015	2016	Razem 2014-2016
Razem D5	2 172 251,350	2 093 113,608	1 720 556,994	5 985 921,952
Razem D8	153 792,357	190 652,183	145 538,820	489 983,360
Razem D9	30 035,891	25 048,147	26 841,591	81 925,629
Razem D10	84 864,264	82 060,564	83 811,126	250 735,954
Razem D13	1 429,400	1 366,480	1 484,360	4 280,240
RAZEM	2 442 373,262	2 392 240,982	1 978 232,891	6 812 847,135

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 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 38,1 Mg odpadów PCB. Odpady wytworzone w roku 2014 stanowiły aż 97% wszystkich odpadów, w roku 2015 – 2,4%, a w roku 2016 tylko 0,6% z czego wynika, iż wytwarzanie odpadów zawierających PCB znacząco zmalało.

Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 poddano unieszkodliwieniu 0,04 Mg odpadów PCB.

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 16,5 tys. Mg odpadów zawierających azbest. Największą grupę wytworzonych odpadów azbestowych (96% wytworzonych odpadów) stanowiły odpady niebezpieczne o kodzie 17 06 05* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest.

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego unieszkodliwiono 98,1 tys. Mg odpadów azbestowych. Odpadami unieszkodliwionymi w największej ilości były materiały konstrukcyjne zawierające azbest (kod. 17 05 05*), stanowiące 96% 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 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest [Mg]						
Kod odpadu	Wytworzonych			Unieszkodliwionych		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7
Odpady zawierające PCB [Mg]						
130301*	36,675	0,030	0,010	0,000	0,030	0,010
160109*	0,030	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
160209*	0,452	0,029	0,002	0,000	0,000	0,000
170902*	0,000	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	37,157	0,919	0,012	0,000	0,030	0,010
Odpady zawierające azbest [Mg]						
160111*	0,419	0,907	0,388	0,000	0,000	0,000
160212*	0,000	6,870	8,451	0,000	0,000	0,000
170601*	322,539	342,091	28,057	1677,955	1556,007	231,743
170605*	5620,177	4631,711	5559,129	31044,796	28227,094	35383,576
Suma	5943,135	4981,579	5596,025	32722,751	29783,101	35615,319

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
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Unieszkodliwianie olejów zawierających PCB					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	1	1	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]		35,280	35,280	moc instalacji nie dotyczy wyłącznie odpadu zawierającego PCB
Unieszkodliwianie kondensatorów					
3.	Liczba instalacji [szt.]	-	-	-	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	brak instalacji
Unieszkodliwianie azbestu					
5.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	2	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok] ¹⁾	96,825 tys. m ³	65,250 tys. m ³	27,348 tys. m ³	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

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 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 11,0 tys. Mg odpadów medycznych, z czego 90% stanowiły odpady zakaźne.

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego procesom odzysku poddano 0,5 tys. Mg odpadów medycznych, natomiast unieszkodliwiono 23,9 tys. Mg odpadów medycznych.

Tabela 10. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów medycznych [Mg]									
Zakaźne/ Niezakaźne ¹⁾	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Odpady medyczne [Mg]									
zakaźne	2816,560	2966,521	4092,479	0,000	0,000	0,000	7994,847	8091,924	7368,437
niezakaźne	259,932	352,218	549,605	0,062	160,590	336,381	150,017	151,200	211,852
Suma	3076,492	3318,739	4642,084	0,062	160,590	336,381	8144,864	8243,125	7580,289
Odpady weterynaryjne [Mg]									
zakaźne	33,040	39,169	42,319	0,000	0,000	0,000	119,487	129,525	119,791
niezakaźne	15,351	14,963	15,922	0,005	0,821	3,921	3,508	5,846	17,523
Suma	48,391	54,132	58,241	0,005	0,821	3,921	122,995	135,371	137,314

¹⁾ do odpadów zakaźnych zalicza się odpady o następujących kodach umieszczonych w załączniku nr 1: 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
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Odpady medyczne					
1.	Liczba instalacji [szt.]	3	3	3	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	17,760	20,960	20,960	w tym instalacja do autoklawowania
Odpady weterynaryjne					
3.	Liczba instalacji [szt.]	4	4	4	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	83,460	86,660	86,660	w tym dwie instalacje 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 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 6,2 tys. Mg odpadów w postaci olejów odpadowych. Największą grupę stanowiły odpady o kodzie 13 02 08* - inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe (71% wytworzonych odpadów).

W latach 2014-2016 przygotowano do ponownego użycia oraz poddano recyklingowi 0,02 tys. Mg olejów odpadowych, z czego największą ilość stanowiły odpady o kodzie 13 01 05* - emulsje odpadowe zawierające związki chlorowcoorganiczne (60% odpadów poddanych odzyskowi). Procesom unieszkodliwiania poddano 0,1 tys. Mg odpadów, z czego największą ilość stanowiły odpady o kodzie 13 02 08* - inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe (42% unieszkodliwionych odpadów).

Tabela 12. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 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		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
130105*	29,301	65,356	63,403	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,480	0,000	0,126
130110*	47,501	68,998	58,414	2,191	0,810	0,702	0,000	0,000	0,000	1,500	0,000	0,906
130111*	2,466	8,191	5,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
130112*	0,000	2,045	0,790	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,790
130113*	15,734	19,313	57,303	0,208	0,193	0,000	0,000	0,000	0,000	1,120	2,000	8,335
130204*	0,065	0,002	0,267	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
130205*	182,793	200,766	234,776	4,814	4,467	2,940	0,000	0,000	0,000	0,805	2,560	1,432
130206*	13,689	17,569	16,297	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,750
130207*	2,417	1,936	2,144	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450	0,790	1,300
130208*	1207,543	1739,560	1426,628	0,643	0,358	0,230	0,000	0,000	0,000	10,462	24,995	6,931
130306*	0,003	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
130307*	404,578	36,190	60,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,209	1,520	0,000
130308*	0,440	5,536	3,213	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,100
130310*	69,569	46,039	17,872	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
130506*	3,836	1,629	16,224	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
130701*	11,812	10,074	3,564	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,015	5,706	3,321
Suma	1991,747	2223,624	1966,652	7,856	5,828	3,872	0,000	0,000	0,000	20,041	37,571	46,451

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

Tabela 13. Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	1	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	10,000	10,000	10,000	
Odzysk					
3.	Liczba instalacji [szt.]	-	-	-	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	1	2	2	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	8,000	11,200	43,280	

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 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 0,53 Mg odpadów w postaci przeteterminowanych środków ochrony roślin. Główną grupę (78% wytworzonych odpadów) stanowiły odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania organicznych środków ochrony roślin o kodzie 07 04 08* - inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne.

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego unieszkodliwiono 34,5 Mg odpadów przeteterminowanych środków ochrony roślin. Największą grupę (61% 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 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa przeteterminowanych środków ochrony roślin [Mg]						
Kod odpadu	Wytworzona			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7
020108*	0,025	0,000	0,030	7,619	0,703	2,726
070408*	0,020	0,118	0,276	0,000	0,000	0,000
070480*	0,000	0,000	0,000	18,306	2,891	0,000
070481	0,005	0,030	0,006	0,225	1,210	0,316
200119*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,398	0,160
200180	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000
Suma	0,050	0,148	0,332	26,150	5,202	3,202

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 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Unieszkodliwianie					
1.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	8,000	8,000	8,000	

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 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego zebrano 788,3 Mg odpadów w postaci zużytych baterii i akumulatorów.

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego nie prowadzono recyklingu zużytych baterii i akumulatorów. Innym niż recykling procesom odzysku poddano 0,8 Mg 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 2014-2016 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		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
160601*	124,258	26,830	109,469	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,706	0,000	0,000	0,000
160602*	20,580	3,578	1,187	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160603*				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160604	29,882	112,826	300,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000
160605				0,000	0,000	0,000	0,000	0,117	0,000	0,000	0,000	0,000
160606*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200133*	3,373	11,210	36,346	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200134	2,068	4,021	2,648	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	180,162	158,465	449,711	0,000	0,000	0,000	0,000	0,125	0,706	0,000	0,000	0,000

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

Tabela 17. Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
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 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego zebrano 31,8 tys. Mg odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Największą grupę wytworzonych odpadów stanowiły zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne klasyfikowane w kodzie 16 02 14 (33% wytworzonych odpadów) oraz zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy, klasyfikowane w kodzie 16 02 13* (24% wytworzonych odpadów).

W latach 2014-2016 na terenie województwa odzyskowi poddano 23,2 tys. Mg odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Unieszkodliwiono 4,9 Mg odpadów.

Tabela 18. Masa zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg]									
Kod odpadu	Zebrana			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160209*	0,000	1,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160211*	581,674	459,345	651,547	506,368	184,023	436,788	0,000	0,000	0,000
160213*	3492,780	1613,417	2404,088	2168,569	1551,117	2494,961	1,373	2,910	0,518
160214	3383,708	2874,621	4107,360	2388,499	2030,433	2637,558	0,000	0,000	0,000
200121*	55,818	57,109	41,236	141,306	115,178	49,318	0,000	0,000	0,000
200123*	188,727	339,023	504,398	79,596	158,794	224,230	0,000	0,000	0,000
200135*	500,764	964,165	914,630	267,422	457,079	632,514	0,000	0,000	0,000
200136	913,631	1279,096	6437,741	361,988	809,446	5546,085	0,000	0,000	0,000
Suma	9117,102	7588,277	15061,001	5913,748	5306,069	12021,454	1,373	2,910	0,518

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 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Zakłady przetwarzania					
1.	Liczba instalacji [szt.]	17	19	20	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	162,127	872,777	873,527	
Recykling					
3.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	3	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	3,470	12,500	22,500	
Odzysk inny niż recykling					
5.	Liczba instalacji [szt.]	15	17	17	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	158,657	860,277	851,027	
Unieszkodliwianie					
7.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	
8.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	8,000	8,000	8,000	

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 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego przyjęto do stacji demontażu pojazdów 122 647,9 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 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego pojazdy wycofane z eksploatacji poddane były procesom odzysku innym niż recykling (z wyłączeniem odzysku energii) w ilości 122,6 tys. Mg.

Tabela 20. Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 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		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160104*	30147,166	38289,464	50637,510	0,000	0,000	0,000	30147,166	38289,464	50637,510
160106	1298,598	779,362	1496,149	0,000	0,000	0,000	1298,598	779,362	1496,149
Suma	31445,764	39068,464	52133,659	0,000	0,000	0,000	31445,764	39068,464	52133,659

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

Tabela 21. Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
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.]	63	69	68	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	139,4	150,9	149,9	

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

3.1.2.4. Odpady opakowaniowe

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 373,8 tys. Mg odpadów opakowaniowych. Największą grupę stanowiły odpady o kodzie 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury (48% wytworzonych odpadów opakowaniowych). 20% wytworzonych odpadów opakowaniowych stanowiły opakowania z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02), 15% - opakowania ze szkła (kod 15 01 07).

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego poddano recyklingowi oraz przygotowano do ponownego użytku 2 712 tys. Mg. W kolejnych latach zanotowano tendencje wzrastające ilości zagospodarowywanych w ten sposób odpadów.

Innym procesom odzysku poddano 215,6 tys. Mg odpadów opakowaniowych i również zanotowano tendencję wzrostową w kolejnych latach.

W latach 2014-2016 procesom unieszkodliwiania poddano 2,6 tys. Mg odpadów opakowaniowych, przy czym zanotowano tendencję spadkową w kolejnych latach.

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
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	93	86	92	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	1943,140	2041,135	1881,953	
Odzysk inny niż recykling					
3.	Liczba instalacji [szt.]	66	66	79	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	836,167	1097,917	1224,454	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	2 + 2 składowiska	2 + 1 składowisko	2 + 1 składowisko	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	9,600 + 451,879 tys. m ³	12,800 + 201,879 tys. m ³	12,800 + 148,330 tys. m ³	pojemność składowisk 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 2014-2016 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		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
150101	54324,466	60955,781	66492,538	778254,422	759998,531	754484,174	5415,192	6679,728	7556,778	12,539	1,116	1,200
150102	21334,926	26891,564	28129,941	53848,532	59674,905	52669,113	16401,674	18920,274	30277,928	24,530	14,317	18,485
150103	5868,176	8227,423	9499,668	103960,202	51053,309	72668,863	2688,391	3098,641	4353,463	3,341	0,000	0,000
150104	4359,868	3903,486	4411,357	0,030	0,000	12,000	50,216	311,208	337,534	0,000	0,000	0,000
150105	2488,088	2651,608	2568,124	2444,230	5160,590	6485,542	1710,734	2281,499	3024,262	38,250	56,156	88,712
150106	2835,004	3741,762	5715,370	113,310	15,950	50,656	19170,850	21528,948	32287,202	7,380	4,240	1,500
150107	13181,477	13108,989	30224,224	150,780	471,700	9956,280	10030,900	11619,848	16097,546	0,000	0,000	0,000
150109	1,692	0,680	0,810	0,000	0,000	0,000	4,852	1,800	1,789	0,000	0,000	0,000
150110*	701,533	888,204	1239,861	150,000	126,321	602,830	420,000	596,610	748,126	1204,012	735,069	358,317
150111*	3,824	3,630	7,991	8,698	0,000	10,000	0,000	7,400	0,000	0,001	0,330	5,395
Suma	105099,049	120373,128	148289,884	938930,205	876501,306	896939,458	55892,809	65045,956	94684,629	1290,053	811,228	473,609

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

3.1.2.5. Zużyte opony

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego zebrano 38,8 tys. Mg odpadów w postaci zużytych opon, w tym najwięcej w roku 2015, a najmniej w roku 2016.

W latach 2014-2016 procesom odzysku poddano 0,4 tys. Mg odpadów zużytych opon, a unieszkodliwiono 0,001 tys. Mg.

Tabela 24 Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa zużytych opon [Mg]									
Kod odpadu	Zebrana			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160103	13140,942	14126,979	11534,743	121,265	67,723	253,768	1,740	0,000	0,000
Suma	13140,942	14126,979	11534,743	121,265	67,723	253,768	1,740	0,000	0,000

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
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	
Odzysk					
3.	Liczba instalacji [szt.]	2 + 3 składowiska	3 + 5 składowisk	3 + 6 składowisk	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	150,000 + 666,010 tys. m ³	22,432 + 1275,236 tys. m ³	159,000 + 1469,007 tys. m ³	pojemność składowisk pozostała do wypełnienia
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	1 składowisko	0	0	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	250,000 tys. m ³			pojemność składowisk 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

3.1.3.Odpady pozostałe

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

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 1347,9 tys. Mg odpadów z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

Najliczniejszą grupę wytworzonych odpadów (34%) stanowiły odpady o kodzie 17 01 01 - odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów i oraz odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali (kod 17 04 05) - 19%.

W latach 2014-2016 poddano recyklingowi oraz przygotowano do ponownego użycia 1211,9 tys. Mg odpadów z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, z czego największą grupę stanowiły (46%) odpady w postaci betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów (17 01 01).

Innym procesom odzysku poddano 628,7 tys. Mg odpadów, w tym największą grupę (32%) stanowiły odpady żelaza i stali (17 04 05).

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego unieszkodliwiono 65,3 tys. Mg odpadów z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Najwięcej unieszkodliwionych odpadów (12%) stanowiły odpady o kodzie 17 03 80 – odpadowa papa.

Tabela 26. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	46	50	65	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	1 204,9	2 724,1	3 975,6	
Odzysk					
3.	Liczba instalacji [szt.]	51	49	46	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	1 548,8	2 547,7	1 824,5	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	1+ 14 składowisk	1 + 16 składowisk	1 + 17 składowisk	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	8,0 + 6 427,4 m ³	8,0 + 6 621,5 m ³	8,0 + 7 052,5 m ³	Pojemność pozostała do zapelnienia

Źródło: 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 2014-2016 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		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
170101	172155,986	104285,767	164518,659	139216,895	365092,204	182354,230	59489,010	20823,593	40883,746	1318,140	280,880	577,930
170102	16322,162	31214,061	8232,450	11815,832	40365,329	7282,040	18184,100	6591,790	6559,870	0,000	0,000	0,000
170103	741,787	90,108	273,707	92,340	408,940	311,710	130,551	149,514	204,670	0,000	0,000	0,000
170106*	22,453	59,880	4,496	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170107	58323,264	95452,915	32301,545	26600,785	21315,003	55035,764	43794,430	58002,219	22322,700	442,740	567,600	0,00
170180	0,660	1,370	1,500	14,600	34,100	426,300	17,980	1,620	0,860	0,000	29,920	108,400
170181	20397,606	14936,140	12007,600	7399,420	18766,257	14333,580	22288,884	14224,005	12290,380	29,700	0,000	248,080
170182	3453,185	3161,332	3133,996	2880,000	2870,000	3100,000	1115,500	1177,627	1200,451	78,877	234,306	98,480
170201	1136,032	7291,771	3010,526	961,160	6,900	121,760	2542,737	2585,202	624,919	0,000	0,000	0,000
170202	45,137	81,051	64,478	46,260	72,400	40,200	10,254	19,563	12,992	64,667	112,898	156,650
170203	1060,559	499,987	654,874	814,636	278,384	260,950	498,537	724,988	512,617	296,410	210,240	381,824
170204*	1269,900	1552,416	3633,771	0,000	175,000	448,540	0,000	0,000	0,000	355,738	379,212	391,849
170301*	369,514	264,950	209,800	369,490	264,950	209,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170302	20603,940	15552,860	2566,709	1407,740	16137,940	6463,920	17349,390	589,500	44,029	0,000	0,000	0,000
170303*	0,400	192,074	67,610	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170380	655,756	566,565	620,077	3,870	0,000	0,000	95,830	128,791	129,413	2382,230	2511,829	3193,620
170401	305,639	198,687	2331,455	18,544	17,937	17,903	574,843	1490,211	3025,136	0,000	0,000	0,000

170402	4155,090	2329,672	5620,177	114,994	79,293	99,610	2117,899	487,558	552,971	0,000	0,000	0,000
170403	607,252	25,579	75,915	0,000	0,000	0,000	11,091	18,432	4,024	0,000	0,000	0,000
170404	17,796	43,654	42,929	0,000	0,000	0,000	5,840	22,510	30,493	0,000	0,000	0,000
170405	47021,701	87946,146	42869,466	31205,746	34656,921	30586,417	74027,785	71431,400	59407,113	0,000	0,000	0,000
170406	3,109	3,886	25,269	0,000	0,000	0,000	0,400	0,034	14,380	0,000	0,000	0,000
170407	647,288 756,048	756,048	3775,504	28,298	254,392	54,609	4727,671	1602,916	1333,999	0,000	0,000	0,000
170409*	7,462	63,000	46,130	0,000	0,000	0,000	0,000	68,470	46,130	0,000	0,000	0,000
170410*	23,636	18,443	8,489	1,376	0,000	0,000	0,000	20,023	12,123	0,000	0,000	0,000
170411	206,716	297,326	134,543	149,125	1,717	33,100	23,423	115,129	356,588	0,000	0,000	0,000
170503*	6744,910	2864,682	2591,475	0,000	1747,460	3018,560	5,100	9,820	0,920	0,000	9,420	0,000
170504	77251,510	69099,846	112993,217	37571,120	31137,080	64565,882	2845,200	3676,516	996,690	0,000	0,000	0,000
170505*	150,000	0,000	87,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170506	2023,854	29345,010	6385,900	7207,400	7000,000	34161,460	695,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170507*	0,000	0,000	6,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170508	1100,000	0,000	45,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	45,910	0,000	0,000	0,000
170604	589,770	12690,947	651,912	0,000	0,000	0,000	654,276	800,244	739,088	2765,055	1934,825	3157,365
170802	0,733	0,430	0,820	0,000	0,000	0,000	1,953	2,340	2,100	19,120	173,900	558,440
170901*	0,017	0,002	112,240	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170903*	19,100	0,000	7,665	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,380
170904	4654,519	11753,650	4142,407	433,388	0,000	9,300	11023,800	15952,469	14446,371	13284,950	11237,484	17689,363
Suma	442088,445	492640,255	413257,051	268353,019	540682,207	402935,635	262204,485	200716,486	165800,683	21037,627	17682,514	26562,381

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 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 16 659,5 tys. Mg odpadów innych niż komunalne ulegających biodegradacji. Największą grupę (7%) stanowiły odpady 19 12 12 (inne odpady, w tym zmieszane substancje i przedmioty, z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11).

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego poddano odzyskowi 4 250,9 tys. Mg odpadów innych niż komunalne ulegających biodegradacji, z czego największą grupę (31%) stanowiły odpady o kodzie 19 12 12 oraz unieszkodliwiono 978,5 tys. Mg odpadów, z czego 79% stanowiły odpady 19 12 12.

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 2014-2016 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
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	R	2014	2015	2016	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
020102	69,285	241,405	33,037	0,000	155,729	157,554	R3	842,900	259,000	43,700	D9
020103	17521,080	19541,662	21805,165	18397,580	19195,980	21184,382	R1,R3,R10,R11,R12	25,820	26,600	0,300	D5,D8,D9
020106	448,880	357,170	61,600	7442,000	6999,888	11772,103	R3,R10	3,400	4,100	1,800	D9
020107	0,000	25,040	38,700	0,000	25,040	38,700	R10	0,000	0,000	0,000	-
020183	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
020201	4,900	140,120	3470,41	0,000	232,660	2400,530	R3	16,800	25,700	19,200	D9
020202	20532,229	23042,711	22181,460	599,939	3204,155	12439,546	R3,R10	7356,900	8360,643	10682,420	D9,D10
020203	2510,714	13836,943	11904983,177	109,330	16218,806	13234,618	R3,R10,R12	154,606	1101,868	459,810	D9,D10
020204	5691,360	12697,610	24384,680	4878,782	4317,178	10672,590	R3,R10,R12	1532,100	2782,420	3894,190	D9,D10
020299	1129,846	1730,463	2281,047	0,000	2,520	12,264	R1,R3	1130,600	1774,630	2376,980	D9,D10
020301	5805,770	10954,823	9970,186	5917,650	6006,210	7907,110	R3,R5,R10,R12	0,000	0,000	0,000	-
020303	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	2,300	0,500	0,000	D9
020304	6672,449	9643,540	3308,040	6658,294	6876,709	3250,486	R3,R10,R12	24,900	125,740	51,850	D5,D8,D9
020305	225,500	96,000	232,740	2012,100	147,600	86,980	R3,R10	0,000	9,600	0,000	D5
020380	30600,080	28045,395	31183,446	24432,730	23308,452	27299,341	R1,R3,R10,R12	0,000	12,520	0,000	D10
020381	270,682	218,592	249,055	191,397	221,031	205,369	R3,R10,R12	114,200	103,020	68,490	D9,D10
020382	0,000	0,000	0,000	12,368	33,640	37,767	R12	0,000	0,000	8,371	D10
020403	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
020480	9387,360	5940,400	9029,200	34868,820	24874,320	43094,920	R3,R10,R11	13,920	0,000	0,000	D10
020501	132,871	121,359	147,557	311,180	304,649	152,058	R3,R10,R12	134,600	116,800	132,900	D9
020502	5592,750	3936,875	510579,880	3814,490	3862,110	3319,178	R3,R10,R12	1411,500	60,800	0,000	D9,D13
020580	17675,652	15477,100	1037244,070	14376,500	12026,175	5199,824	R3,R10,R11	0,000	0,000	0,000	-
020601	382,221	380,578	455,626	380,343	949,374	5178,238	R3,R10,R12	0,000	0,000	1,800	D9
020602	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
020603	544,700	476,823	493,980	12,800	48,300	10,300	R3,R12	534,670	476,390	483,690	D8
020701	1060,393	1018,270	1914,330	20,500	0,000	19,000	R3,R12	0,000	0,000	0,000	-
020702	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-

020704	83,680	297,740	456,180	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
020705	0,350	0,300	0,410	0,000	22,380	4,200	R3	0,000	0,000	0,000	-
020780	74202,770	78515,349	82394,820	96609,280	142879,775	141534,750	R3,R5,R10,R11	0,000	0,000	0,000	-
030101	95049,283	7183,969	8485,296	104947,023	16018,138	19632,331	R1,R3	0,000	0,000	0,000	-
030105	177193,883	108667,554	106750,573	445908,088	446710,018	495357,470	R1,R3,R5,R11,R12	39,120	64,680	0,000	D5,D8,D13
030182	0,000	0,000	0,000	2,220	69,140	188,800	R3,R12	0,000	0,000	0,000	-
030301	0,000	0,000	0,000	5,000	0,000	4,000	R1,R3	0,000	0,000	0,000	-
030302	4700,900	4914,200	4556,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
030305	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
030307	114760,933	124428,418	124306,561	18367,483	46791,636	77941,735	R1,R3,R4,R12	64769,220	37263,780	19377,180	D5,D8
030308	42778,208	55608,876	50595,869	206977,115	216978,260	264873,888	R3,R12,R13	0,000	0,000	0,000	-
030310	4008,300	4161,400	6066,770	713,260	954,340	4212,780	R3,R12	0,000	0,000	0,000	-
030311	35063,100	0,000	0,000	35063,100	0,000	0,000	R1	0,000	0,000	0,000	-
190604	38082,900	685,680	0,000	19000,000	685,680	0,000	R3,R5,R12	19082,900	0,000	0,000	D5
190606	51252,960	50253,250	52216,500	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
190801	2721,002	2543,555	2743,590	1096,980	2085,495	2297,291	R1,R3,R12	1840,523	1744,570	1066,080	D5,D8,D9,D10
190802	5584,685	5135,130	5776,670	1582,640	1374,870	2752,692	R3,R5,R10,R12	3441,460	3454,810	2128,110	D5,D9
190809	2287,681	2403,589	2636,923	0,606	5,510	89,921	R3,R12	998,990	1425,279	1409,963	D9,D13
190812	199,630	181,820	219,060	255,700	183,100	148,300	R3	184,640	172,280	0,000	D5
190901	25,940	20,100	43,640	0,000	0,085	0,000	R12	28,940	47,260	43,620	D5
190902	1181,885	1241,880	1174,631	907,675	754,250	753,190	R3,R5,R10,R12	2,500	2,650	41,726	D9
191201	11676,238	11430,915	15984,214	56321,446	53083,221	70424,044	R1,R3,R12	49,025	29,260	2,610	D10
191207	450,581	1096,269	1203,051	961,420	969,745	1158,843	R1,R3,R5,R11,R12	0,000	0,000	0,000	-
191208	0,245	14,209	91,114	79,180	196,840	592,900	R3,R12	0,000	0,000	0,028	D10
191212	391417,086	439161,460	384924,175	197529,197	291098,215	340670,013	R1,R3,R5,R12,R13	271915,278	305337,216	195813,717	D5,D8,D10
Suma	1178980,963	1045868,542	14434673,433	1310764,217	1349871,226	1590310,007		375651,812	364782,116	238108,535	

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 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 5 500,4 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.

Recyklingowi poddano oraz przygotowano do ponownego użycia 2 880, 9 tys. Mg, innym procesom odzysku poddano 587,4 tys. Mg odpadów natomiast procesom unieszkodliwiania poddano 4 901,7 tys. Mg odpadów.

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

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 144,6 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.

Recyklingowi poddano oraz przygotowano do ponownego użycia 17,0 tys. Mg, innym procesom odzysku poddano 128,8 tys. Mg odpadów natomiast procesom unieszkodliwiania poddano 37,4 tys. Mg odpadów.

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

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 1,9 tys. Mg takich odpadów, z czego największą grupę stanowiły odpady w postaci popiołów lotnych z węgla.

Recyklingowi poddano oraz przygotowano do ponownego użycia 1,5 tys. Mg, innym procesom odzysku poddano 1,2 tys. Mg odpadów natomiast procesom unieszkodliwiania poddano 9,7 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 2014-2016 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		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
010101	1,800	1,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
010102	1771178,00	1742902,000	1387467,000	1927275,210	934620,050	0,000	0,000	0,000	0,000	1771178,000	1742902,000	1387467,000
010408	209760,480	194038,040	181249,050	0,000	9600,000	652,460	230503,480	185066,820	171333,830	0,000	0,000	0,000
010409	20,920	200,000	0,000	0,000	2,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
010410	153,190	139,810	220,260	0,000	0,000	0,000	153,190	139,810	220,260	0,000	0,000	0,000
010412	1731,380	1967,760	1460,260	0,000	0,000	1442,440	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
010413	10,750	9,500	168,900	0,000	11,200	5,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
010480*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
010504	324,500	0,000	458,400	0,000	1125,000	84,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
010505*	14,520	0,000	48,680	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
010507	0,000	0,000	644,010	0,000	4015,630	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
010508	3269,480	0,000	3017,405	0,000	9652,140	6764,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
060101*	0,090	0,295	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
060102*	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
060104*	1,952	3,150	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
060105*	0,000	0,000	111,420	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
060106*	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
060199	0,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
060204*	28,594	30,660	13,650	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450

060311*	0,000	0,000	18,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
060313*	103,705	46,964	119,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,470	1,364
060314	56,530	58,310	77,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	9,800	0,000	0,000	0,000
060315*	1,654	2,554	2,491	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
060316	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,112	0,000	0,000	0,000
060399	37830,996	35195,810	32606,194	21,520	4,380	519,766	36354,709	34094,784	30896,000	1608,070	1139,310	1709,364
060404*	0,029	0,127	0,083	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
060405*	4,290	2,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
060499	1,050	1,290	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,800	0,000	0,000	0,000
060503	7500,625	8587,805	9416,970	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,300	7500,000	7500,000	7500,000
060602	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,180	0,000	2,500
060799	2546,220	4334,900	3013,320	76,970	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2545,060	4153,540	1589,060
060899	285,100	271,100	206,200	0,000	0,000	0,000	100,000	450,000	0,000	0,000	0,000	0,000
061302*	28,032	5,480	11,855	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,720	4,375	0,250
061303	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000
061399	529,940	541,130	1013,090	0,000	0,000	0,000	36,902	0,000	10,790	533,000	580,000	1046,000
100101	85522,780	95806,122	78407,862	42902,929	37609,550	138669,806	4986,573	34174,261	16748,187	2,560	0,000	101,090
100102	294425,400	272415,751	280263,410	253395,360	225366,075	250736,010	280979,310	60540,129	120463,391	0,000	0,000	0,000
100103	135,595	119,539	98,453	0,000	0,000	0,000	1,293	12,528	23,056	12,220	0,000	0,000
100104*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,200	0,900	0,800	0,000	0,000	0,000
100105	7861,170	8533,380	12774,610	0,000	0,000	0,000	69285,980	63115,340	99602,210	0,000	0,000	0,000
100109*	42,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100115	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,700	0,000	2,708	0,000	0,000	0,000	0,000
100117	0,000	0,000	0,000	2916,460	0,000	0,000	911,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100119	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000
100122*	2,820	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,820	0,000	0,000
100123	35,300	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100124	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1217,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100125	0,000	47,840	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

100180	74784,623	126099,801	97310,818	247869,366	76709,989	71880,708	138878,990	117974,882	71479,610	0,000	0,000	0,000
100182	36805,800	32954,300	49073,970	32353,170	21020,620	54199,380	6540,000	6586,000	883,800	0,000	0,000	0,000
100199	59,400	55,820	70,100	0,000	0,000	0,000	115,133	186,956	155,742	0,000	0,000	0,000
100202	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	98,630	317,268	0,000	0,000	0,000
100214	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12208,480	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100280	2,861	2,756	4,251	0,000	0,000	0,000	21,165	15,417	17,553	0,000	0,000	0,000
100316	3,014	1,649	1,333	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100402*	0,000	2,870	1,685	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100405*	0,420	1,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100499	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
100504	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,490	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100511	54,405	65,258	93,055	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100602	0,317	0,399	0,484	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100701	0,015	0,014	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100811	1,097	2,312	0,463	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100899	0,440	0,146	0,087	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100903	1658,580	1478,290	1292,000	413,590	704,520	570,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100906	41,360	72,500	41,428	41,360	70,450	41,420	0,000	2,050	0,000	0,000	0,000	0,000
100908	7652,250	7224,890	6528,410	4431,030	5017,440	4496,720	0,000	0,980	0,000	0,000	0,000	0,000
100910	2152,330	1939,930	978,840	295,840	522,850	307,360	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100912	102,000	0,000	0,000	46,200	0,000	4,900	6,880	9,980	4,050	0,000	0,000	0,000
100980	19,500	0,000	0,000	537,480	535,097	321,507	26,700	85,600	155,300	0,000	0,000	0,000
101003	213,958	75,274	452,725	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,285	0,000	0,000	0,000
101008	499,200	539,400	491,180	22,900	18,200	19,400	0,000	4,389	3,270	0,000	0,000	0,000
101012	1,530	0,000	0,315	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101099	0,000	0,000	0,000	0,000	14,002	10,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

101103	4,763	0,000	1,738	0,000	0,000	0,000	0,950	0,540	0,410	0,000	0,000	0,000
101112	3733,460	4788,662	5392,272	0,000	0,000	0,000	3,679	2,655	1,755	0,000	0,000	0,000
101114	106,560	105,750	135,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101199	0,000	0,011	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101201	903,640	921,200	759,520	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101203	2945,260	663,700	1907,920	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101206	4495,320	4429,300	2948,440	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101208	5705,790	4945,860	3812,800	2358,680	3712,870	2498,250	24,000	101,390	50,000	0,000	0,000	0,000
101210	0,000	0,000	0,000	355,640	159,260	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101213	3779,460	3470,500	3431,250	0,000	0,000	0,000	2760,000	3628,000	3442,000	0,000	0,000	0,000
101299	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3402,000	2338,000	3163,770	0,000	0,000	0,000
101304	55652,530	57442,050	74922,080	0,000	0,000	0,000	38664,100	53623,900	34999,400	0,000	0,000	0,000
101306	10104,600	6583,460	3958,720	0,000	0,000	0,000	0,000	2,420	0,000	3756,540	3670,500	1963,170
101314	349,495	1069,570	396,530	913,360	70,000	502,340	9,300	34,670	26,924	14,760	0,000	0,000
101381	0,000	0,000	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101382	10229,841	10775,752	11954,725	3846,308	5547,752	8543,370	10,781	3,822	171,680	0,000	0,000	0,000
101399	1071,906	924,454	981,819	0,000	0,000	0,000	6,884	9,167	9,295	0,000	0,000	0,000
Suma	2646545,667	2631901,135	2259835,011	2520073,373	1336109,375	544371,150	825993,888	563525,257	554228,652	1787154,930	1759964,195	1401380,248

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 nie zawierające 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 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023, gminy winny prowadzić gospodarkę zmieszanyimi 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.

Wójt, burmistrz lub prezydent miasta, zgodnie z wymogami ustawowymi, jest obowiązany do sporządzania rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz do przekazania sprawozdania marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Ze sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi wynika, iż z terenu gmin województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2014 odebrano 578,8 tys. Mg odpadów komunalnych, natomiast w roku 2015 odebrano 633,5 tys. Mg odpadów komunalnych, a w roku 2016 - 657,4 tys. Mg .

Tabela 30. Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie i przetwarzanie w latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi	
		2014	2015	2016		
1	2	3	4	5	6	
Odpady komunalne selektywnie odebrane i zebrane						
1.	Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg]		147,0	189,4	214,4	
2.	Masa odpadów poddanych recyklingowi, w tym recyklingowi organicznemu, oraz przygotowanych do ponownego użycia [tys. Mg] *		46,1	55,4	57,1	
4.	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia z odzyskiem energii [tys. Mg]		0,0	0,1	0,3	
5.	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu bez odzysku energii [tys. Mg]		0,03	0,09	0,06	
6.	Masa odpadów przekazanych do składowania [tys. Mg]		8,9	11,0	7,8	
7.	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania [tys. Mg] – podano rodzaje procesów zgodnie z informacjami zawartymi w sprawozdaniach z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi	R3 R4 R5 R12 Kompostowanie Recykling materiałowy Inne biologiczne procesy przekształcania Przetwarzanie mechaniczno-biologiczne Odpady budowlane: -poddane recyklingowi -przygotowane do ponownego użycia -poddane odzyskowi innymi metodami niż recykling	12,2 0,04 6,9 43,6 23,8 2,7 12,2 0,8 1,9 0,5 29,9	4,5 0,005 0,5 20,6 34,3 5,1 3,96 0,96 3,9 0,96 33,2	50,4 0,004 1,6 18,7 - - - - 23,8	Procesy przetwarzania podane zgodnie z obowiązującym wzorem sprawozdań w poszczególnych latach
8.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]		1,3	2,4	1,5	

Zmieszane odpady komunalne						
9.	Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg]		431,8	444,1	443,0	
10.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) [tys. Mg]		397,7	431,4	335,3	
11a.	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania [tys. Mg]	z odzyskiem energii	0,0	4,7	107,7	
11b.		bez odzysku energii	0,0	0,0	0,0	
12.	Masa odpadów przekazanych bezpośrednio na składowisko odpadów [tys. Mg]		34,1	7,9	0,0	
13.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]		0,0	0,0	0,0	
Odpady komunalne odebrane i zebrane – ogółem						
14.	Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych [tys. Mg] – zsumowane wiersze 1 i 9		578,8	633,5	657,4	
15.	Masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [tys. Mg] – wiersz 2		46,1	55,4	56,6	
16.	Odsetek odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [%] – wiersz 15 podzielony przez wiersz 14 i pomnożony przez 100%		7,9	10,5	8,6	
17.	Masa odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [tys. Mg] – zsumowany wiersze 6 i 12		43,0	18,9	7,8	
18.	Odsetek odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [%] – wiersz 17 podzielony przez wiersz 14 i pomnożony przez 100%		7,4	2,9	1,1	
19.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego – zsumowane wiersze 8 i 13 [tys. Mg]		1,3	2,4	1,5	

* 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. Zmieszane odpady komunalne

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

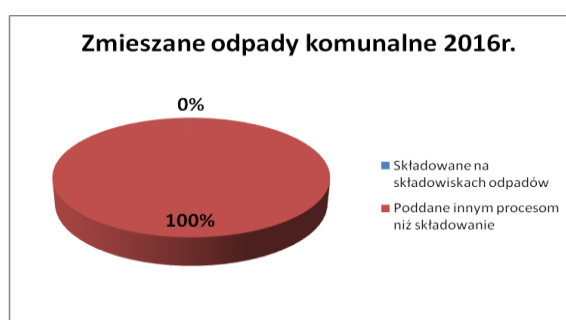
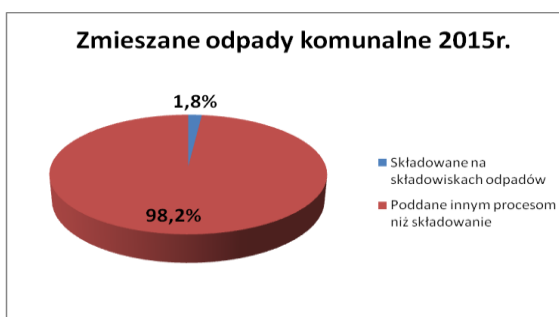
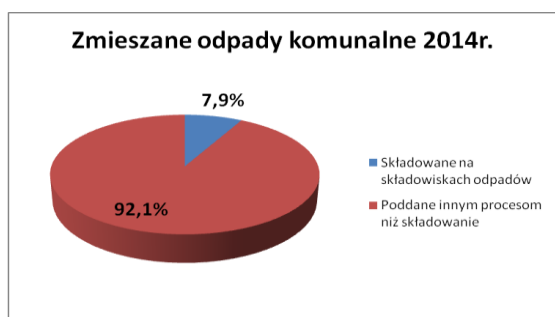
- w roku 2014 - 75% (431,8 tys. Mg),
- w roku 2015 - 70% (444,1 tys. Mg),
- w roku 2016 - 67% (443,0 tys. Mg).

W roku 2014 na składowiskach odpadów składowano 7,9% odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, natomiast w roku 2016 na składowiskach odpadów nie składowano zmieszanych odpadów komunalnych, ponieważ wszystkie zostały poddane procesom przetwarzania w regionalnych instalacjach do przetwarzania odpadów komunalnych – tzw. RIPOK. 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 RIPOK zostały osiągnięte.

Tabela 31. Zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych w latach 2014-2016 w gminach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego

Zmieszane odpady komunalne		2014 r.	2015 r.	2016 r.
Odebrane	z terenów miejskich tys. Mg	304,1	316,1	305,2
	z terenów wiejskich tys. Mg	127,7	128,0	137,8
	OGÓLEM tys. Mg	431,8	444,1	443,0
Składowane na składowiskach odpadów	tys. Mg	34,1	7,9	0,0
	% udział w masie odpadów odebranych	7,9%	1,8 %	0%
Poddane innym procesom niż składowanie	tys. Mg	397,7	436,2	443,0
	% udział w masie odpadów odebranych	92,1%	98,2%	100%

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



3.1.4.2. Odpady komunalne ulegające biodegradacji

W latach 2014-2016 z terenów gmin województwa kujawsko-pomorskiego odebrano selektywnie 180,4 tys. Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Zanotowano wzrastającą ilość odebranych odpadów w poszczególnych latach. Ilość odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wzrosła w roku 2016 o 32% w stosunku do ilości odpadów odebranych w roku 2014.

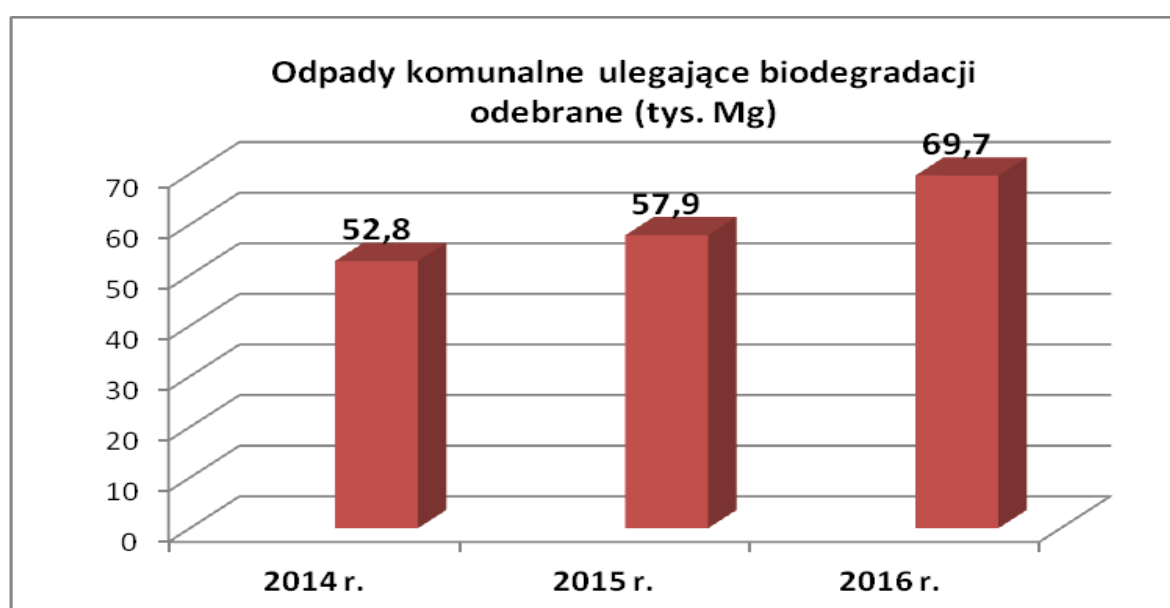
W latach 2014-2016 nie składowano na składowiskach odpadów żadnych odpadów ulegających biodegradacji, odebranych od mieszkańców gmin. Wszystkie odebrane selektywnie odpady ulegające biodegradacji zostały poddane innym procesom niż składowanie.

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

Tabela 32. Zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego

Odpady komunalne ulegające biodegradacji (selektywnie odebrane)		2014 r.	2015 r.	2016 r.
Odebrane	tys. Mg	52,8	57,9	69,7
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	52,8	57,9	69,7
	% udział w masie odebranych odpadów „bio”	100%	100%	100%

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



Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676) określa w poszczególnych latach dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (%) w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. jaki winny osiągnąć poszczególne gminy.

Z analizy danych przedstawionych przez gminy województwa kujawsko-pomorskiego wynika, iż w latach 2014-2016 sukcesywnie wzrastała liczba gmin, które osiągały określone rozporządzeniem poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. W roku 2016 tylko 4% gmin województwa kujawsko-pomorskiego przekroczyło dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Cele założone w wojewódzkim planie gospodarki odpadami na lata 2014-2016 zostały osiągnięte.

Tabela 33. Osiągnięty poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] w gminach województwa kujawsko-pomorskiego

Rok	Poziom dopuszczalny	Poziom osiągnięty	
		poniżej dopuszczalnego (poziom osiągnięty)	powyżej dopuszczalnego (poziom nieosiągnięty)
2014.	50	111 gmin (77%)	33 gminy (23%)
2015	50	126 gmin (88%)	18 gmin (12%)
2016	45	138 gmin (96%)	6 gmin (4%)

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

3.1.4.3. Odpady surowcowe ze strumienia odpadów komunalnych

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego odebrano selektywnie ze strumienia odpadów komunalnych 189,1 tys. Mg odpadów papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych, co stanowiło 10% masy odebranych odpadów komunalnych w latach 2014-2016.

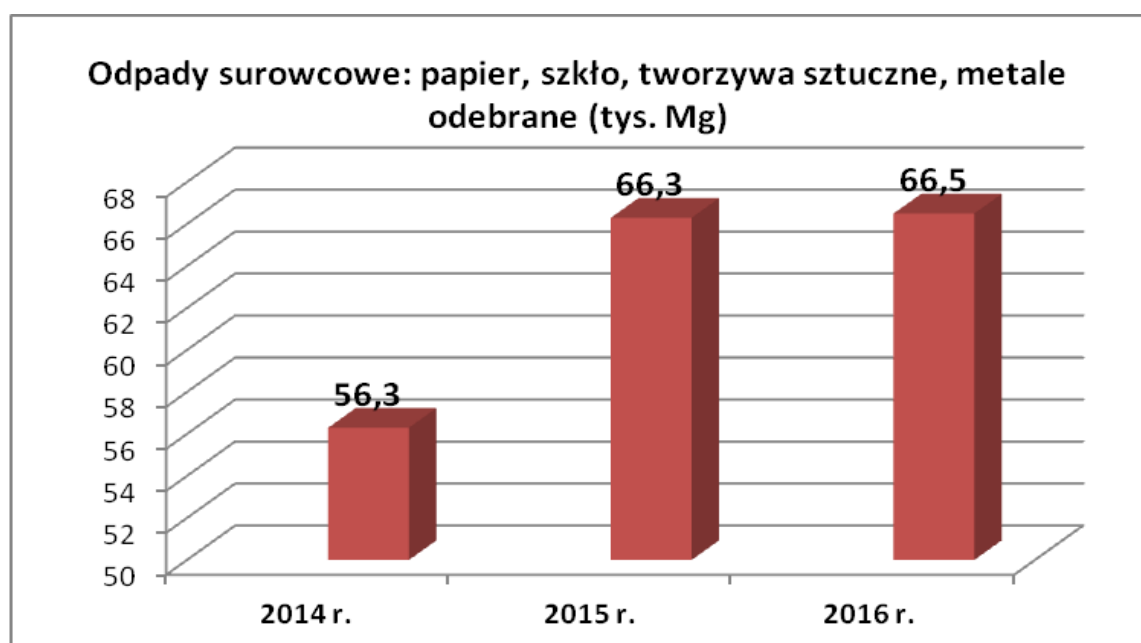
W związku z wdrażaniem selektywnego zbierania odpadów, ilość selektywnie zbieranych od mieszkańców odpadów surowcowych wzrasta.

W roku 2014 przygotowano do ponownego użycia i poddano recyklingowi 76,5% odpadów surowcowych w stosunku do masy odebranych odpadów surowcowych, w roku 2015 - 83,6%, a w roku 2016 - 85,9%

Tabela 34. Odbieranie i procesy przetwarzania odpadów surowcowych w latach 2014-2016

Odpady surowcowe (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale) (tys. Mg)	2014 r.	2015 r.	2016 r.
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych surowcowych	56,3	66,3	66,5
Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	43,1	55,4	57,1
% udział odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w masie odebranych odpadów surowcowych	76,5%	83,6%	85,9%

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



Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) określa w poszczególnych latach poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Z analizy danych przedstawionych przez gminy województwa kujawsko-pomorskiego wynika, iż w latach 2014-2016 prawie 100% gmin osiągnęło określone rozporządzeniem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Tabela 35. 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)
2014.	14	139gmin (96%)	5 gmin (4%)
2015	16	142 gminy (98%)	2 gminy (2%)
2016	18	141 gmin (97%)	3 gminy (3%)

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. Cele założone w wojewódzkim planie gospodarki odpadami na lata 2014-2016 zostały osiągnięte.

3.1.4.4. Odpady budowlane i rozbiórkowe ze strumienia odpadów komunalnych

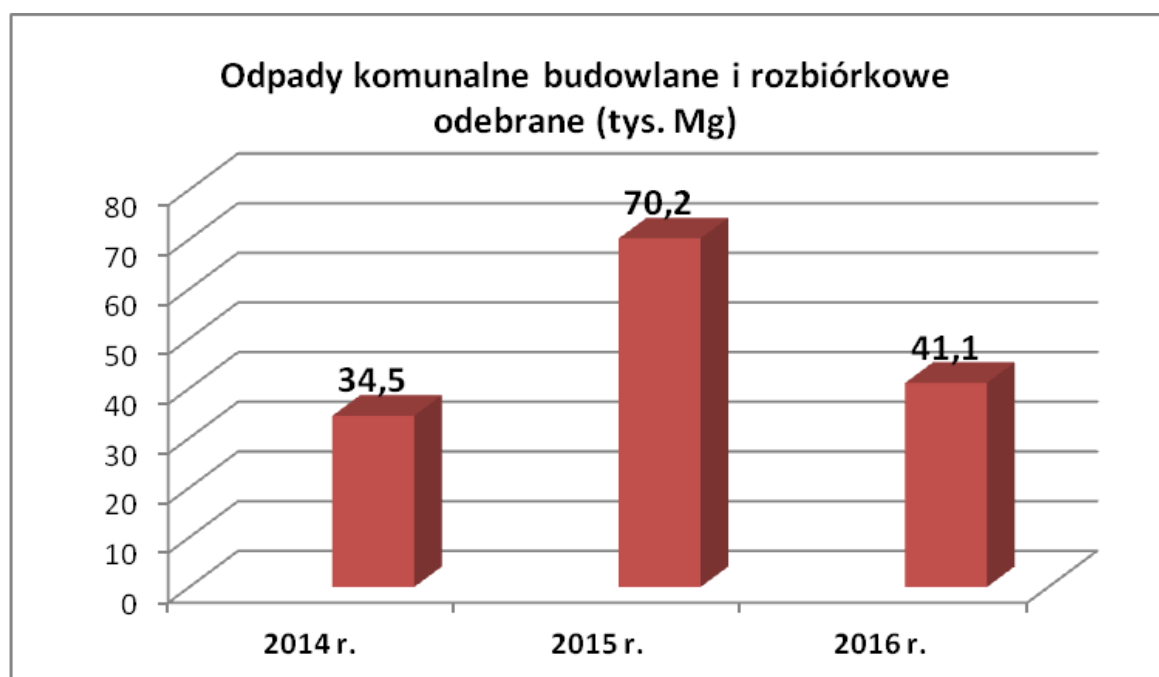
Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiły ok. 8% masy odebranych odpadów komunalnych w latach 2014-2016. W związku z wdrażaniem selektywnego zbierania odpadów, a w szczególności w związku z uruchomieniem w gminach punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (tzw. PSZOK), ilość selektywnie zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych znacząco wzrosła w roku 2015.

W roku 2014 odebrano 34,5 tys. Mg odpadów, w roku 2015 – 70,2 tys. Mg odpadów, a w roku 2016 – 41,1 tys. Mg odpadów.

Tabela 36. Odbieranie i procesy przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych ze strumienia odpadów komunalnych w latach 2014-2016

Odpady budowlane i rozbiórkowe (tys. Mg)	2014 r.	2015 r.	2016 r.
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych	34,5	70,2	41,1
Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	32,3	38,0	37,4
% 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	93,6%	54,1	91,0%

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



Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) określa w poszczególnych latach poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Z analizy danych przedstawionych przez gminy województwa kujawsko-pomorskiego wynika, iż w latach 2014-2016 prawie 100% 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 zostały osiągnięte.

Tabela 37. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w gminach województwa kujawsko-pomorskiego

Rok	Poziom wymagany	Poziom osiągnięty	
		powyżej wymaganego (poziom osiągnięty)	poniżej wymaganego (poziom nieosiągnięty)
2014.	38	142 gminy (98%)	2 gminy (2%)
2015	40	144 gminy (100%)	0 gmin (0%)
2016	42	142 gminy (98%)	2 gminy (2%)

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

3.1.4.5. Komunalne osady ściekowe

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 78,8 tys. Mg komunalnych osadów ściekowych. Procesom odzysku poddano 70,6 tys. Mg odpadów, a procesom unieszkodliwiania poddano 6,8 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 38. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa¹⁾ 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 przekształceniu²⁾			Unieszkodliwiona³⁾		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19 08 05	25738,163	25920,631	27164,513	15044,520	12413,840	14657,700	4861,123	7 405,479	7391,365	6271,178	4748,244	5201,008	4866,840	865,600	1040,300

¹⁾ sucha masa

²⁾ niezależnie czy z odzyskiem czy bez odzysku energii

³⁾ inne niż termiczne przekształcanie odpadów

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

Tabela 39. Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Odzysk					
1.	Liczba instalacji [szt.]	7	11	9	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	42,5	183,665	148,465	
Termiczne przekształcanie					
3.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	1	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	242,0	242,0	12,05	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	3 + 10 składowisk	2 + 8 składowisk	3 + 1 składowisko	bez spalarni, bo jest w termicznym przekształcaniu
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	40,365 + 2765,309 tys. m3	10,4 + 2480,886 tys. m3	47,4 + 75,963 tys. m3	

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 2011r., 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. Sukcesywnie spadała ilość odpadów komunalnych deponowana na składowiskach odpadów, a w roku 2016 na składowiskach odpadów nie składowano zmieszanych odpadów komunalnych.

Odpady komunalne, zgodnie z wymogami prawa, odbierane są od właścicieli nieruchomości przez podmioty wpisane w danym roku do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych. W roku 2014 na terenie gmin województwa kujawsko-pomorskiego zarejestrowano 156 podmiotów odbierających odpady komunalne, w roku 2015 – 198 podmiotów, natomiast w roku 2016 zarejestrowano 199 podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Na terenach miejskich najbardziej popularnym systemem zbierania odpadów surowcowych był trójpojemnikowy system zbierania makulatury, szkła i tworzyw sztucznych. Na terenach wiejskich wcześniej stosowano system gniazdowy, dwupojemnikowy do zbierania odpadów opakowaniowych ze szkła i tworzyw sztucznych, a następnie dominował system workowy lub pojemnikowy dla zbierania osobno: papieru, szkła i łącznie tworzyw, metali i opakowań wielomateriałowych.

W roku 2015r., podczas przeprowadzonego w województwie przeglądu instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), operatorzy instalacji zgłosili dalszy, znaczący przyrost ilości odpadów „surowcowych” zbieranych selektywnie. Niestety jakość (czystość) odpadów zbieranych selektywnie wymaga poprawy. Znaczny strumień odpadów surowcowych zebranych selektywnie był na tyle zabrudzony, że nie nadawał się do recyklingu i był przeznaczony do odzysku energetycznego (paliwo alternatywne).

Większość gmin województwa kujawsko-pomorskiego to gminy typowo rolnicze, gdzie segregowane odpady biodegradowalne, tzw. odpady zielone, wykorzystywane były bezpośrednio w gospodarstwach domowych, w których zostały wytworzone. Selektywne zbieranie odpadów zielonych (miasta, duże wsie gminne) odbywało się zasadniczo w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych tzw. PSZOK-ach. W części gmin województwa wprowadzono zbiórkę odpadów zielonych bezpośrednio z nieruchomości. Sukcesywnie wprowadzano także zbiórkę odpadów kuchennych. Zbieranie selektywne odpadów ulegających biodegradacji, w szczególności odpadów zielonych i bioodpadów, było jednak niewystarczające. Znaczące ilości odpadów zielonych w sezonie wegetacyjnym znajdowały się w masie odbieranych od mieszkańców zmieszanych odpadów komunalnych.

W wielu gminach województwa wprowadzono selektywne zbieranie popiołów. Selektywne zbieranie tej frakcji odpadów jest pożądane i promowane przez operatorów instalacji przetwarzania odpadów, gdyż zmniejsza to zapylenie i zużycie części mechanicznych w sortowaniach. Odpady budowlane i rozbiórkowe, zawarte w odpadach komunalnych, były odbierane zasadniczo tylko w PSZOK-ach lub na odrębne zlecenie właściciela nieruchomości. Strumień tych odpadów był dość znaczący. W odpadach komunalnych zmieszanych, zaobserwowano niewielkie ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych (np. cegły, drobny gruz). Oznacza to bardzo skuteczne zbieranie tych odpadów w sposób selektywny.

We wszystkich gminach województwa prowadzona była zbiórka selektywna odpadów wielkogabarytowych w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (zsee). Zbiórka odbywała się bezpośrednio z nieruchomości w ramach tak zwanych „wystawek” i/lub w PSZOKach.

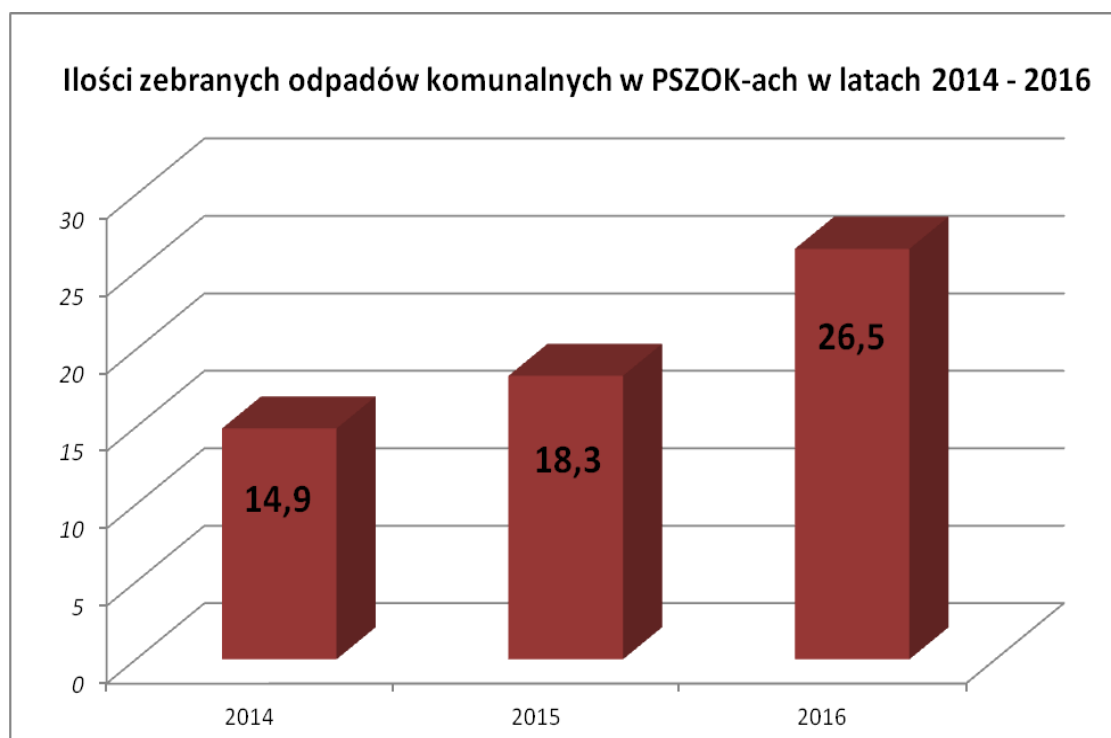
Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)

Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), organizowane i prowadzone przez gminy, stanowiły bardzo istotny element systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W PSZOK-ach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 zebrano od mieszkańców 59,7 tys. Mg odpadów komunalnych. W roku 2014 zebrano 14,9 tys. Mg odpadów, natomiast w roku 2016 ilość zebranych odpadów wzrosła prawie dwukrotnie i stanowiła 26,5 tys. Mg odpadów.

Tabela 40. Ilości zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-ach w latach 2014-2016

rok	Ilość PSZOK na terenie województwa kujawsko-pomorskiego	Ilość selektywnie zebranych odpadów komunalnych (tys. Mg)
2014	120	14,9
2015	128	18,3
2016	124	26,5
Razem 2014-2016		59,7

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



Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2014 funkcjonowało 120 PSZOK-ów, które obsługiwały mieszkańców ze 120 gmin, natomiast w roku 2016 PSZOK-ów było 124 i obsługiwały one 127 gmin.

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

W 2014 roku na terenie województwa kujawsko-pomorskiego 25 gmin nie posiadało PSZOK-a, natomiast w roku 2016 gmin bez PSZOK-a było 17.

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

Tabela 41. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016

Lp.	Opis	Rok		
		2014	2015	2016
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.]	120	128	124
3.	Liczba gmin, na terenie których nie jest zlokalizowany żaden PSZOK (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	39	31	36
4.	Liczba gmin, które nie utworzyły PSZOK (na terenie swojej gminy czy wspólnie z inną gminą) (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	25	15	17
5.	Liczba gmin, które utworzyły PSZOK wspólnie z inną/innymi gminą/gminami (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	20	23	28
6.	Liczba gmin, na terenie których nie jest zlokalizowany żaden PSZOK (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	39	31	36
7a.	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowany 1 PSZOK (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	97	98	94
7b.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 2 PSZOKi (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	0	1	2
7c.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 3 PSZOKi (według stanu na dzień 31 grudnia)	2	2	1
7d.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 4 PSZOKi (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	0	1	2
7e.	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowanych 5 lub więcej PSZOKów (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	1	1	1
8.	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
9.	Całkowita masa odpadów zebranych selektywnie w PSZOKach [tys. Mg]	14,9	18,3	26,5
10.	Liczba mieszkańców województwa [tys. mieszkańców]	2 089,9	2 086,2	2 062,5
11.	Średnia liczba mieszkańców przypadających na jeden PSZOK w województwie [tys. mieszkańców]	17 562	16 269	16 629

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)

i instalacje zastępcze

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023”, w roku 2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego funkcjonowało sześć regionów gospodarki odpadami komunalnymi, w których gospodarowanie zmieszanymi odpadami komunalnymi, odpadami zielonymi i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji i 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) oraz w 2 instalacjach zastępczych, wyznaczonych do czasu wybudowania planowanych instalacji RIPOK.

Tabela 42. Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) w województwie kujawsko-pomorskim – stan na 31 grudnia 2016 r.

Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi	Rodzaj instalacji RIPOK			
	MBP	Kompostownia	Składowisko odpadów	Spalarnia odpadów
1 Tucholsko-Grudziądzki	3	3	3	
2 Chełmińsko-Wąbrzeski	2	2	2	
3 Lipnowsko-Rypiński	2	2	2	
4 Włocławski	1	1	1	
5 Bydgosko-Toruński	5	7	4 w realizacji 1	1
6 Inowrocławski	1	1	1	
RAZEM w województwie kujawsko-pomorskim	14	16	13 (oraz w realizacji 1)	1

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

W latach 2014-2016 ilość funkcjonujących instalacji RIPOK sukcesywnie wzrastała. 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. W roku 2016 funkcjonowały tylko dwie instalacje zastępcze do czasu wybudowania planowanych instalacji RIPOK. Były to składowiska odpadów zlokalizowane w miejscowości Służewo i Stary Brześć.

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.

Tabela 43. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) w województwie kujawsko-pomorskim – stan na 31 grudnia 2016 r.

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) stan na 31.12.2016 r.		
Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji RIPOK	Zarządzający / Właściciel
Region 1 Tucholsko-Grudziądzki		
BLADOWO 89-500 Tuchola	MBP*	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. ul. Świecka 68 89-500 Tuchola
	Kompostownia	
	Składowisko Odpadów	
SULNÓWKO 86-100 Świecie	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 2 Chełmińsko-Wąbrzeski		
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 II 86-200 Chełmno	MBP*	Zakład Usług Miejskich “ZUM” Sp. z o.o. w Chełmnie, ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno
	Kompostownia	
OSNOWO I 86-200 Chełmno	Składowisko odpadów	
Region 3 Lipnowsko-Rypiński		
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 4 Włocławski		
MACHNACZ 87-880 Brześć Kujawski	MBP*	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	

Region 5 Bydgosko-Toruński		
BYDGOSZCZ CORIMP <i>ul. Wojska Polskiego 65, 85-871 Bydgoszcz</i>	MBP*	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „CORIMP” Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz
	Kompostownia	
BYDGOSZCZ PRONATURA <i>ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz</i> <i>ul. E. Petersona 22, 85-749</i>	Kompostownia	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz
	Składowisko odpadów	
	Spalarnia odpadów	
BYDGOSZCZ REMONDIS <i>ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz</i>	MBP*	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-001 Bydgoszcz
	Kompostownia	
GIEBNA <i>88-170 Pakość</i>	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość
	Składowisko odpadów	
WAWRZYNKI <i>Wawrzynki 35, 88-400 Żnin</i>	MBP*	USKOM ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	
SŁUŻEWO <i>ul. Polna 87, 87-700 Służewo</i>	MBP*	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87, 87-700 Służewo
	Kompostownia	
TORUŃ MPO <i>ul. Kociewska 47-53., 87-100 Toruń</i>	MBP*	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
	Kompostownia	
	Składowisko odpadów	
Region 6 Inowrocławski		
INOWROCLAW <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	

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

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

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

4. INSTALACJE DO ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

W latach 2014-2016 procesom odzysku, w tym recyklingu, na terenie województwa kujawsko-pomorskiego poddano 19 575,9 tys. Mg odpadów, natomiast procesom unieszkodliwiania poddano 6 812,8 tys. Mg odpadów.

W latach 2014-2016 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) I INSTALACJE ZASTĘPCZE

Na koniec 2016 roku 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 do termicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
- 2 instalacje zastępcze do czasu wybudowania instalacji RIPOK (składowiska odpadów).

W roku 2015, przeprowadzono analizę techniczną wszystkich instalacji posiadających lub ubiegających się o status RIPOK w kontekście dostosowania do wymagań technicznych i technologicznych określonych w przepisach prawa wówczas obowiązujących. Po dokonaniu przeglądu instalacji istniejących stwierdzono, że:

- wszystkie instalacje wskazane w wojewódzkim planie gospodarki odpadami jako docelowe instalacje RIPOK-MBP funkcjonują i są w pełni dostosowane do wymogów prawa, a ich moce przerobowe do przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych są wystarczające,
- wszystkie instalacje wskazane w wojewódzkim planie gospodarki odpadami jako docelowe instalacje RIPOK-ZIELONE (kompostownie) funkcjonują i są w pełni dostosowane

do wymogów prawa, a ich moce przerobowe do przetwarzania odpadów komunalnych zielonych i innych bioodpadów są wystarczające,

- planowana instalacja RIPOK do termicznego przetwarzania odpadów komunalnych (spalarnia odpadów komunalnych) została wybudowana i uruchomiona. Przejęła ona, zgodnie z założeniami wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, rolę funkcjonującej w latach 2012-2015 instalacji RIPOK-MBP ProNatura w Bydgoszczy,

- występuje teoretyczna (wg. decyzji administracyjnych) znaczna nadwyżka mocy przerobowych MBP w zakresie mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych w stosunku do ilości odbieranych odpadów komunalnych zmieszanych, zwłaszcza przy bilansowaniu mocy z nowo uruchomioną spalarnią odpadów komunalnych w Bydgoszczy. W praktyce, z uwagi na znacznie mniejsze faktyczne moce przerobowe niż wynika to z decyzji, a także bardzo znaczący przyrost ilości odpadów selektywnie zbieranych, które w większości są doczyszczane w instalacjach MBP, nadwyżka mocy przerobowych zostanie zagospodarowana,
- składowiska odpadów o statusie RIPOK spełniają wymagane warunki techniczne.

Tabela 44. Instalacje regionalne i zastępcze na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016

Lp.	Opis	Rok			Uwagi	
		2014	2015	2016		
1	2	3	4	5	6	
Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych						
1.	Liczba instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [szt.]	instalacje do termicznego przekształcania	0	1	1	
2.		MBP	9	13	14	
3.		inne ¹⁾	0	0	0	
4.	Liczba instalacji zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych nie posiadających statusu RIPOK [szt.]	instalacje do termicznego przekształcania	0	0	0	
5.		MBP	0	0	0	
6.		inne ¹⁾ sortownie odpadów	7	2	0	
7.	Moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]	instalacje do termicznego przekształcania	0,0	180,0 *	180,0	*Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów komunalnych w Bydgoszczy funkcjonuje od listopada 2015 r.
8.		MBP cz. mechaniczna cz. biologiczna	694,0 392,0	870,0**/750,0 463,0**/283,0	775,0 29,0	**Wartość, która obejmuje instalację MBP ProNatura, funkcjonującą do października 2015 r.
9.		inne ¹⁾	0	0	0	
10.	Moce przerobowe instalacji zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]	instalacje do termicznego przekształcania	0	0	0	
11.		MBP	0	0		
12.		inne ¹⁾ sortownie odpadów	177	14	0	
13.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg]		310,0	429,3	443,0	
14.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg]		88,0	9,0	0,0	
Przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów						
15.	Liczba instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [szt.]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	10	15	16	
		instalacje do fermentacji	0	0	0	
16.	Liczba instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [szt.]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	3	1	0	
		instalacje do fermentacji	0	0	0	

17.	Łączne moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [tys. Mg/rok]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	60,0	80,0	80,1
		instalacje do fermentacji	0,0	0,0	0,0
18.	Łączne moce przerobowe instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [tys. Mg/rok]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	18,0	11,0	0,0
		instalacje do fermentacji	0,0	0,0	0,0
19.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [tys. Mg]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	40,0	47,0	53,0
		instalacje do fermentacji	0,0	0,0	0,0
20.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [tys. Mg]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	0,0	0,0	0,0
		instalacje do fermentacji	0,8	1,4	0,0
Składowanie pozostałości					
21.	Liczba instalacji regionalnych [szt.]		9	12	13
22.	Liczba instalacji zastępczych [szt.]		8	4	2
23.	Pojemność instalacji regionalnych [tys. m ³]		9 882,0	11 756,0	12 345,0
24.	Pojemność instalacji zastępczych [tys. m ³]		2 811,0	436,0	157,0
25.	Pojemność instalacji regionalnych pozostała do wypełnienia [tys. m ³]		5 951,0	6 859,0	7 010,2
26.	Pojemność instalacji zastępczych pozostała do wypełnienia [tys. m ³]		1 306,0	95,6	28,9
27.	Masa odpadów przekazanych do instalacji regionalnych [tys. Mg]		240,9	288,2	267,4
28.	Masa odpadów przekazanych do instalacji zastępczych [tys. Mg]		104,6	6,9	4,5

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 45. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH													
Lp.	Region	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]		Rodzaje przetwarzanych odpadów (kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] ¹⁾					
					(wg stanu na 31.12.2016r.)			w części mechanicznej			w części biologicznej		
					część mechaniczna	część biologiczna		2014 r.	2015 r.	2016 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Tucholsko-Grudziądzki	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	---	9 021,7	12 633,2	---	4 401,9	7 009,3
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	---	17 844,4	20 222,1	---	11 326,6	10 031,2
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	---	30 557,4	30 745,9	---	19 319,0	21 698,1
4	Chełmińsko-Wąbrzeski	MBP	NIEDŹWIEDŹ 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	14 700	16 100,4	16 798,9	12 381,6	12 222,3	12 122,2
5		MBP	OSNOWO 86-200 Chełmno	Zakład Usług Miejskich “ZUM” Sp. z o.o. w Chełmnie, ul. Przemysłowa8, 86-200 Chełmno	36 000	12 000	20 03 01 19 12 12	---	13 441,5	14 109,8	---	7 617,2	8 438,7
6	Lipnowsko-	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	---	16 914,3	20 729,2	---	5 471,9	11 995,4

7	Rypiński	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	12 000	20 03 01 19 12 12	---	---	9 016,4	---	---	3 346,3
8	Włocławski	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	37 000	37 340,7	37 529,1	12 084,5	16 192,9	18 159,9
9	Bydgoski od. października 2015 r. Bydgosko- Toruński	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	16 000	20 03 01 19 12 12	8 900	16 100,4	9 100,9	9 410,1	6 697,5	5 728,6
10		MBP	BYDGOSZCZ PRONATURA ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	Międzygminny Komplex Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz (do października 2015 r.)	120 000 (do październi ka 2015 r.)	180 000 (do październi ka 2015 r.)	20 03 01 19 12 12	100 000	98 776,3	---	85 857,2	69 383,0	---
11		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	28 200	23 195,7	26 932,8	27 451,0	19 412,7	12 403,0
12		MBP	WAWRZYŃKI Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin	USKOM ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin	100 000	36 000	20 03 01 19 12 12	23 400	28 738,9	28 458,8	56 138,0	49 093,9	63 949,5
13				SŁUŻEWO ul. Polna 87, 87-700 Służewo	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87, 87-700 Służewo	25 000	12 000	20 03 01 19 12 12	12 000	10 703,5	11 577,3	6 462,1	5 500,5
14	Inowrocławski	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	69 000	32 500	20 03 01 19 12 12	37 500	36 884,9	39 570,2	6 622,2	16 543,5	25 659,8
15	Toruński do października 2015 r.	MBP	TORUŃ MPO ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	85 000	28 000	20 03 01 19 12 12	71 700	73 716,7	57 840,7	25 762,0	25 910,8	32 365,2

INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW									
Lp.	Region	Rodzaj instalacji/ technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok] (wg stanu na 31.12.2016r.)	Rodzaje przetwarzanych odpadów ²⁾	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] ¹⁾		
							2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Tucholsko-Grudziądzki	K*	BLADOWO 89-500 Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. ul. Świecka 68 89-500 Tuchola	1 000	20 02 01	---	354,7	436,2
2		K*	SULNÓWKO 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o Sulnówko 74, 86-100 Świecie	11 000	20 01 01 20 02 01	0,5 1226,9	0,0 1517,5	0,0 2 215,6
3		K*	ZAKURZEWO 86-300 Grudziądz	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz	6 000	20 01 08 20 02 01 20 03 02	---	357,6 1 085,9 225,7	3 047,9 1 762,8 202,2
4	Chełmiński-Wąbrzeski	K*	NIEDZWIEDŹ 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 01 01 20 02 01	0,0 4 336,2	166,7 1 835,7	0,0 2 654,0
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	---	711,4	1 090,5
6	Lipnowsko-Rypiński	K*	LIPNO ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Kardynała Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno	3 000	15 01 01 20 02 01	---	13,8 2 147,1	13,2 2 221,6
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	1 000	15 01 01 20 02 01 ex20 01 10	---	---	225,6 756,7 0,4
8	Włocławski	K*	MACHNACZ 87-880 Brześć Kujawski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	15 000	15 01 01 20 01 08 20 02 01	28,7 5 428,7 2 399,0	27,5 4 692,5 3 410,4	0,0 6 920,6 1 699,6

9	Bydgoski od. października 2015. Bydgosko- Toruński	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	3 000	20 02 01 20 03 02	3 871,3 0,0	3 952,2 191,7	8 799,5 0,0	
10		K*	BYDGOSZCZ PRONATURA ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o . ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	4 000	20 02 01	---	2 088,9	3 923,8	
11		K*	BYDGOSZCZ REMONDIS ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-001 Bydgoszcz	3 000	15 01 01 20 02 01	0,5 7 409,7	0,0 7 236,9	16,3 2 049,6	
12		K*	WAWRZYNKI Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	USKOM ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	2 000	20 02 01	228,7	1 062,8	1 211,8	
13			SLUŻEWO ul. Polna 87, 87-700 Służewo	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87, 87-700 Służewo	1 000	15 01 01 20 01 01 20 01 08 20 01 38 20 02 01	6,6 0,0 236,5 0,9 119,5	49,1 3,1 297,1 0,0 959,9	0,25 0,0 127,5 0,0 1 008,0	
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	99,7 2 305,2	0,0 1 726,5	1 586,9	
15		Inowrocławski	K*	INOWROCLAW ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	6 000	15 01 01 20 02 01	2,6 4 398,8	0,0 4 931,7	10,0 2 732,3
16		Toruński do października 2015 r.	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	15 01 01 20 01 08 20 02 01 20 03 02	10,6 6 574,0 860,6 190,7	0,0 7 107,8 747,1 0,0	0,0 8 117,9 578,9 2,5
K*- kompostownia										

SKŁADOWISKA ODPADÓW, NA KTÓRYCH BYŁY SKŁADOWANE ODPADY KOMUNALNE										
Lp.	Region	Ws pól rzeń geograficzne	Nazwa i adres instalacji	Zarządzający składowiskiem	Pojemność całkowita [m ³] (wg stanu na 31.12.2016r.)	Pojemność pozostała [m ³] (wg stanu na 31.12.2016r.)	Masa zeskladowanych odpadów [Mg] (wg stanu na 31.12.2016r.)	Masa przyjętych odpadów [Mg]		
								2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Tucholsko-Grudziądzki		BLADOWO 89-500 Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. ul. Świecka 68, 9-500 Tuchola	528 400	243 050	170 884,4	---	8 639,0	6 104,0
			SULNÓWKO 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o Sulnówko 74, 86-100 Świecie	1 156 000	306 291	991 457,2	80 995,0	51 291,6	23 293,2
			ZAKURZEWO 86-300 Grudziądz	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz	948 720	394 307	173 055,3	---	24 347,5	21 282,2
	Chełmińsko-Wąbrzeski		NIEDŹWIEDŹ 87-207 Dębowa Łąka	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno	3 750 000	3 145 000	574 742,6	22 236,8	26 750,6	30 136,6
			OSNOWO 86-200 Chełmno	Zakład Usług Miejskich “ZUM” Sp. z o.o. w Chełmnie, ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno	233 000	92 379	160 012,9	1 986,3	6 377,4	6 088,3
	Lipnowsko-Rypiński		LIPNO ul. Wyszynskiego 56 87-600 Lipno	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Kardynała Wyszynskiego 47, 87-600 Lipno	225 550	155 684	31 409,9	4 957,7	4 419,8	998,2
			PUSZCZA MIEJSKA Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	116 000	45 174	87 874,0	---	---	3 956,6
	Włocławski		MACHNACZ 87-880 Brześć Kujawski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	840 936	416 263	300 242,5	21 313,1	27 187,7	21 449,8
	Bydgoski od października 2015 r. Bydgosko-Toruński		BYDGOSZCZ PRONATURA ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	1 050 000	662 700	468 309,5	11 304,9	8 654,4	50 644,3
			WAWRZYŃKI Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	596 625	129 337	313 663,5	---	33 212,2	37 173,6
			GIEBŃIA 88-170 Pakość	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość	520 000	148 330	185 835,2	11 120,2	13 106,7	12 050,0
	Inowrocławski		INOWROCLAW ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	1 300 000	820 388	491 410,9	17 096,0	24 017,2	24 706,9

	Toruński do października 2015 r.		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	451 290	373 986,6	69 871,5	60 196,6	29 571,6			
INSTALACJE TERMICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POWSTAŁYCH W WYNIKU PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH													
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 przerobo- wą [MJ/kg]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (frakcja)	Średnia wartość opałowa spalanych odpadów [MJ/kg]			Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]			
							2014 r.	2015 r.	2016 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	Bydgoski od. października 2015 r. Bydgosko- Toruński	Bydgoszcz Pronatura Sp.z o.o. ul. E Petersona 22 85-862 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	180 000	12-14	20 03 01 20 03 07 19 12 12	---	---	---	---	8 479,0 287,9 26 348,4	108 428,0 0 38 823,4	
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]			
							2014 r.	2015 r.	2016 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 nie funkcjonowały inne instalacje o statusie RIPOK													

) 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 46. Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach.

Region ¹⁾	Rodzaj instalacji		Liczba instalacji	Zdolności przerobowe instalacji [Mg/rok] / Pojemność całkowita składowisk [m ³] (wg stanu na 31.12.2016 r.)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
					2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	7	8	9
1. Tucholsko-Grudziądzki	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	3	95 000,0	0,0	57 423,5	63 601,2
		Część biologiczna		47 000,0	0,0	35 047,5	38 738,6
	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		1 227,4	3 541,4	7 664,7
		Instalacje do fermentacji metanowej	0				
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		3	2 633 120,0	80 995,0	84 278,1	50 679,4
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0	---	---	---	---
	<i>Inne instalacje (wymienić jakie)</i>		0	---	---	---	---
SUMA		9					
2. Chełmińsko-Wąbrzeski	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	2	56 000,0	14 700,0	29 541,9	60 450,6
		Część biologiczna		30 000,0	12 381,6	12 839,5	20 560,9
	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	2		4 336,2	2 872,3	3 744,5
		Instalacje do fermentacji metanowej					
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		2	3 983 000,0	24 233,1	33 128,0	36 244,9
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0	---	---	---	---
	<i>Inne instalacje (wymienić jakie)</i>		0	---	---	---	---
	SUMA		6				
3. Lipnowsko- Rypiński	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	2	70 000,0	0,0	16 914,3	29 745,6
		Część biologiczna		24 000,0	0,0	5 471,9	15 341,7
	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	2		0,0	2 160,9	3 217,5
		Instalacje do fermentacji metanowej	0				
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		2	341 550,0	4 957,7	4 419,8	4 954,8
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0	---	---	---	---
	<i>Inne instalacje (wymienić jakie)</i>		0	---	---	---	---
SUMA		6					
4. Włocławski	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	1	75 000,0	37 000,0	37 340,7	37 529,1
		Część biologiczna		22 000,0	12 084,5	16 192,9	18 159,9
	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	1	15 000,0	7 856,4	8 130,4	8 620,2
		Instalacje do fermentacji metanowej	0				
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		1	840 936,0	21 313,1	27 187,7	21 449,8
Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów		0	---	---	---	---	

	powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych							
	<i>Inne instalacje (wymienić jakie)</i>		0	---	---	---	---	
	SUMA		3					
5. Bydgoski od. października 2015 r. Bydgosko- Toruński	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	5	410 500,0	244 200,0	251,231,5	133 910,5	
		Część biologiczna		140 000,0	211 080,4	175 998,4	118 947,3	
	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	7		21 919,5	25 423,1	27 423,0	
		Instalacje do fermentacji metanowej	0					
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne			4	3 246 625,0	92 296,6	115 169,9	129 439,5
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych			1	180 000,0	---	4 701,9	107 739,4
	<i>Inne instalacje (wymienić jakie)</i>			0	---	---	---	---
	SUMA			17				
6. Inowrocławski	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	1	69 000,0	37 500,0	36 884,9	39 570,2	
		Część biologiczna		32 500,0	6 662,2	16 543,5	25 659,8	
	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	1		4 401,4	4 931,7	2 742,3	
		Instalacje do fermentacji metanowej	0					
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne			1	1 300 000,0	17 096,0	24 017,2	24 706,9
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych			0	---	---	---	---
	<i>Inne instalacje (wymienić jakie)</i>			0	---	---	---	---
	SUMA			3				

<p>7. Toruński do października 2015 r.</p> <p>W październiku 2015 r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego wyznaczył Regiona Gospodarki Odpadami Komunalnymi 5 Bydgosko-Toruński, w skład którego wszedł dotychczasowy region Bydgoski i Toruński</p>	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	<p>W październiku 2015 r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego wyznaczył Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi 5 Bydgosko-Toruński, w skład którego wszedł dotychczasowy Region 5 Bydgoski i Region 7 Toruński</p> <p>Dane, dotyczące Regionu 7 Toruńskiego za lata 2014 i 2015 ujęte zostały w informacji nt Regionu 5 Bydgosko-Toruńskiego</p>
		Część biologiczna	
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	
		Część biologiczna	
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	
		Instalacje do fermentacji metanowej	
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		
<i>Inne instalacje (wymienić jakie)</i>			

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 47. 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 2016r.

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⁾
							2014 r.	2015 r.	2016 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	1 190 000	80 720,5	70 912,9	89 018,9	
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	408,0	265,6	226,7	
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	-	16,4	10,4	156,6	
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	-	-	1,3	
5.	Kompostownia	AGRO Kwiatkowski, Makowski Sp. J., Osówiec 1, 86-014 Sicienko	Osówiec 1, 86-014 Sicienko	R3	200201	800	426,5	86,4	123,8	
6.	Rębak	AGRO Kwiatkowski, Makowski Sp. J., Osówiec 1, 86-014 Sicienko	Osówiec 1, 86-014 Sicienko	R12	200201	b.d.	-	-	79,1	
7.	Instalacja kompostowania	LEŚNY PARK KULTURY I WYPOCZYNKU MYŚLĘCINEK SP. Z O.O. W BYDGOSZCZY	ul. GDAŃSKA 173-175, 85-674 BYDGOSZCZ	R3	200201	b.d.	246,2	202,1	226,7	
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.	-	267,4	268,7	

9.	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadu (płuczka piasku)	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz	ul. Bora Komorowskiego 74A, 85-817 Bydgoszcz	R12	200306	12 264	2 642,0	446,9	-	
10.	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	200110 200111 200128 200130 200132 200139 200180 200303 200307	122 000	11,3	11,3	26,8	
11.	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	200126	21 000	1,1	1,1	0,7	
12.	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	200101 200102 200111 200125 200126 200128 200132 200135 200136 200139 200303 200306 200307	12 432	5,9	47,2	14,4	
13.	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	b.d.	50,0	75,0	54,6	
14.	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 200135 200307	b.d.	0,5	3,2	43,6	

15.	Niszczarka dokumentów	Gradient Usługi Archiwistyczne Zbigniew Juraszewski, ul. Kasztanowa 57, 85-605 Bydgoszcz	ul. Kasztanowa 57, 85-605 Bydgoszcz	R12	200101	b.d.	53,6	2,4	0,4	
16.	Instalacja przetwarzania odpadów	CRONIMET PL Sp. z o.o.	KŁOPOT 10 A, 88-100 Inowrocław	R12	200140	b.d.	-	19,0	6,2	
17.	Młyn do tworzyw sztucznych	Recyplast Sławomir Warżała, ul. W. Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	ul. W. Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	R12	200139	500	1,9	-	-	
18.	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	4 800	304,3	580,4	708,1	
19.	Kompostownia odpadów organicznych zbieranych selektywnie	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Targowa 3, 86-050 Solec Kujawski	ul. Targowa 3, 86-050 Solec Kujawski	R3	200201 200302	877	773,8	947,1	-	
20.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektronicznego i elektronicznego	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Artmed-Duo Ryszard Artwik	Krusza Zamkowa 12, 88-101 Inowrocław	R12	200135 200136 200307	1 000	261,5	169,7	93,2	
21.	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 200123 200135 200136 200307	15 500	500,7	1 203,9	6 146,0	
22.	Zakład Przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	TRAX II Sp. z o.o. ul. R. TRAUGUTTA 42, 05-825 GRODZISK MAZOWIECKI	ul. Toruńska 304, Bydgoszcz	R12	200135 200136	15 500	175,1	-	-	
23.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	CMC Poland Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 82, 40-400 Zawiercie	ul. Przemysłowa 19b, Bydgoszcz	R12	200140	100 000	-	85,8	-	
24.	Prasonożyca, 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	6,6	8,3	105,2	

25.	Punkt Zbierania i Sortowania Odpadów w Kucerzu	Z.G.K. GRONEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	ul. Kucerz 70/6, 87-732 Lubanie	R12	200307 200399	6 000	-	-	33,5	
26..	Sortownia odpadów selektywnie zbieranych (Prasy PM60 BIK-VAK 40, husmann HFG V)	Wielobranżowa Firma Handlowa Aneta Kasprzak, Waldemar Kasprzak S.J., ul. Rynkowska 2-4, 85-503 Bydgoszcz	ul. Rynkowska 2-4, 85-503 Bydgoszcz	R12	200101	40 000	6,4	51,7	19,5	
27.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów (wytłaczarka)	Form-Plastic Sp. z o.o., ul. Bema 146, 87-720 Ciechocinek	ul. Bema 146, 87-720 Ciechocinek	R12	200139	2 000	4,0	-	-	
28.	Linia do produkcji regranulatu	ŁUKASZ KUBCZAK P.P.H.U. LUK-PLAST	ul. NOWA 2, 88-100 Inowrocław	R5	200139	8 000	-	-	7,4	
29.	Instalacja do produkcji granulatu tworzyw	RYMOPLAST POLSKA SP. Z O.O.	ul. ŚW. ROZALII 7, 87-152 PRZECZNO	R3	200139	20 000	-	10,7	-	
30.	Młynko - zagęszczarka	EMIPAK JAROSŁAW STOLIŃSKI	SIELEC 6, 88-160 JANIKOWO	R3	200139	5 000	-	3,3	-	
31.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu	Karat Elektro Recykling S.A.	ul. Polna 115, 87-100 Toruń	R12	200101 200123 200135 200136	63 100	30,5	58,5	331,6	
32.	Młyn szybkoobrotowy	Atervin Michał Zbożny ul. ARMII KRAJOWEJ 38, 86-300 GRUDZIĄDZ	Nowe, 86-170 Nowe	R3	200139	10 000	-	14,4	-	
33.	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	24,2	12,3	39,3	
34.	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	6,5	1,8	10,8	
35.	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	200139 200140 200307	12 000	-	65,4	75,1	
36.	Belownica	PIOTR ŚLISKI AGROOPC	IZDBY 5, 88-300 MOGILNO	R12	200101	b.d.	0,3	-	-	

37.	Młyn do tworzyw sztucznych Marplast z silnikiem 30 kW	"ELPLAST" RECYCLING Sp. z o. o.	Chmielniki 20, 86-061 Brzoza	R3	200139	4 100	-	-	7,5	
38..	Linia produkcyjna wyrobów higienicznych	Firma LEWANDOWSKI Produkcja-Handel-Usługi, ul. Kopernika 5, 90-509 Łódź	ul. Łęgska 12, 87-800 Włocławek	R3	200101	11 000	-	-	4,7	
39	Instalacja biogazowa	BIOELEKTROWNIA BUCZEK Sp. z o.o.	Jeżewo 10, 86-131 Jeżewo	R3	200125	150 000	-	-	1,7	
40.	Przesiewacz bębnowy	EKOPOZ SP.ZO.O. BOLECHOWO, ul. OBORNICKA 1, 62-005 OWIŃSKA	Karmelita 1	R12	200303	10 000	-	1 199,2	-	
41.	Instalacja do produkcji papieru toaletowego	PPUH PRIMET S.J. R. Oziewicz, T. Szymański, K. Kleczkowska, Liszka, ul. Piaskowa 20, 87-162 Lubicz	ul. Piaskowa 20, 87-162 Lubicz	R3	200101	5 400	-	0,7	-	
42..	Prasa belująca	Zakład Produkcyjno-Handlowy Krzysztof Szutkowski, ul. Podgórna 92, 87-300 Brodnica	ul. Podgórna 92, 87-300 Brodnica	R12	200101 200139	2 000	482,7	6,9	8,1	
43.	Linia rozdrabniająco-myjąca	PLASTMAL JAKO SP. Z O.O.	ul. PŁASKA 17A, 87-100 TORUŃ	R12	200139	4 400	0,6	-	-	
44.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ABBA EKOMED SP. Z O.O. PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE ul. FILOMATÓW POMORSKICH 8, 87-100 TORUŃ	ul. KLUCZYKI 17-21, 87-100 TORUŃ	R5 R4	200121 200135 200136	12 500	99,3	77,3	66,0	
45.	CONKRET Sp. j Z.R. Trejderowscy	CONKRET S.J. ZBIGNIEW I ROBERT TREJDEROWSCY	WIELKIE RYCHNOWO, 87-410 KOWALEWO POMORSKIE	R3	200139	49 600	22,5	-	-	
46.	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	120,0	91,5	161,9	

47.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych (młyno-krusząrk)	Tworzywa Sztuczne - Rafał Adamczyk, Strucfoń 27, 86-230 Lisewo	Kornatowo 11, 86-230 Lisewo	R3	200139	10 000	-	17,3	-	
48.	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.	-	-	2,4	
49.	Przetwarzanie odpadów metali	THORNMANN RECYCLING Sp. z o.o. ul. ALEJA JANA PAWŁA II 26/719, 00-133 WARSZAWA	ul. POZNAŃSKA 264-270, 87-100 TORUŃ	R4	200140	1 000	-	-	154,7	
50.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	THORNMANN RECYCLING Sp. z o.o. ul. ALEJA JANA PAWŁA II 26/719, 00-133 WARSZAWA	ul. POZNAŃSKA 264-270, 87-100 TORUŃ	R12	200123 200135 200136	7 000	2,8	1,1	0,3	
51.	Linia do recyklingu	PAKPOLAND KASPROWICZ SPÓŁKA z o. o.	ul. Szybowcowa 1, 87-853 Kruszyn	R12	200139	430	50,0	50,0	50,0	
52.	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	93,5	214,9	179,8	
53.	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	43,1	71,4	37,2	

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 2014-2016 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 48. 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 2016 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]		
							2014 r.	2015 r.	2016 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	723,7	3 090,4	583,4
2.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Handlowo-Uslugowa „DIADA” Spółka Jawna, Mariola i Edward Sikora	ul. Przemysłowa 9 86-200 Chełmno	R12	160104* 160106	1 300	357,7	391,9	242,0
3.	Stacja Demontażu Pojazdów	Jankowski AUTO-HANDEL” Mariusz Jankowski	ul. Al. Zwycięstwa 31 87-860 Chodecz	R12	160104* 160106	1 950	381,0	303,5	3,2
4.	Stacja Demontażu Pojazdów	Jarosław Ludwiczak Firma LUDWICZAK Jarosław Ludwiczak	ul. Świerkowa 5 87-300 Brodnica	R12	160104* 160106	2 700	-	143,9	79,1
5.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Usługowo-Handlowa „GRAND” Andrzej Twarowski	ul. Olsztyńska 137 87-100 Toruń	R12	160104* 160106	50	6,0	-	-
6.	Stacja Demontażu Pojazdów	MOTO-CENTRUM Stanisław Zieliński	ul. Jana Pawła II 31 89-100 Szubin	R12	160104* 160106	2 400	104,6	137,3	207,4
7.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „UNI-TECH” Józef Sarnecki	ul. Przemysłowa 34, 85-846 Bydgoszcz	R12	160104* 160106	2 500	131,0	169,4	97,6

8.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „AUTO-COMPLEX” Andrzej Lewandowski	Wielowieś 89 88-140 Gniewkowo	R12	160104* 160106	b.d.	199,5	208,6	115,9
9.	Stacja Demontażu Pojazdów	„Złomowiec” Stanisław Kowalski	Szczutowo 65 87-320 Górzno	R12	160104* 160106	560	137,7	-	-
10.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo NOE JUNIOR Dawid Łukaszewski	ul. Wapienna 10 87-100 Toruń	R12	160104* 160106	b.d.	235,3	217,4	106,9
11.	Stacja Demontażu Pojazdów	Auto-Szrot „ABAR” Monika Turbiak	Gagowy Nowe 87-840 Lubień Kuj.	R12	160104* 160106	1 000	633,8	855,6	503,0
12.	Stacja Demontażu Pojazdów	Edward Chmara	ul. Ogrodowa 21 89-511 Cekcyn	R12	160104* 160106	b.d.	220,9	205,5	142,5
13.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe „Marcin” Auto-Handel Marcin Molewski	ul. Kaliska 11 87-860 Chodecz	R12	160104* 160106	b.d.	-	-	-
14.	Stacja Demontażu Pojazdów	Mechanika Pojazdowa Blacharstwo-Ślusarstwo Grzegorz Kowalski	Grzybno 26 87-327 Bobrowo	R12	160104* 160106	540	162,5	188,5	121,6
15.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO-KASACJA Jan Jankowski	ul. Spółdzielcza 1 87-620 Kikół	R12	160104* 160106	210	-	-	-
16.	Stacja Demontażu Pojazdów	Wojciech Szulc	Gorczenica 91 A 87-300 Brodnica	R12	160104* 160106	1 100	280,2	369,1	257,6
17.	Stacja Demontażu Pojazdów	Scholz Recycling Polska Sp. z o.o.	ul. Waryńskiego 76 86-300 Grudziądz	R12	160104* 160106	2 750	417,7	355,6	334,0
18.	Stacja Demontażu Pojazdów	F.P.H.U. AUTO-ZŁOM Joanna Górna	Rogówko 5 87-162 Lubicz	R12	160104* 160106	3 000	1 413,3	1 710,3	1 860,8
19.	Stacja Demontażu Pojazdów	Auto Złomowanie Stacja Demontażu Pojazdów Edward Biernacki	ul. Słubickiego 17 87-865 Izbica Kujawska	R12	160104* 160106	1 000	509,7	632,1	1 586,3
20.	Stacja Demontażu Pojazdów	Stacja Demontażu Pojazdów „AUTO-GRACIK” Elwira Konieczka	Rogówko 6 88-420 Rogowo	R12	160104* 160106	3 000	87,3	172,4	155,5
21.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe POLO Jerzy Kłós	Przybranowo 38 87-710 Służewo	R12	160104* 160106	800	16,9	14,1	3,8

22.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.P.H.U. „WĘGŁOZŁOM” Adam Królikowski	Bytoń 22a 88-231 Bytoń	R12	160104* 160106	1 200	567,2	486,5	293,2
23.	Stacja Demontażu Pojazdów	„mamAUTO” Spółka Jawna	Starorypin Rządowy 28A 87-500 Rypin	R12	160104* 160106	3 500	1 223,5	1 647,8	1 995,0
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	1 220,8	1 070,2	1 297,3
25.	Stacja Demontażu Pojazdów	F.H.U. „MASZUDZIŃSKI” Artur Maszudziński	Dolna Grupa 67 86-134 Dragacz	R12	160104* 160106	1 300	524,2	1 765,4	451,7
26.	Stacja Demontażu Pojazdów	Mateusz Lech AUTO KASS MATEUSZ LECH	Zęgwirt 13 87-148 Łysomice	R12	160104* 160106	25 000	200,7	1 066,7	160,4
27.	Stacja Demontażu Pojazdów	T.K.J. Matuszewski sp.j.	ul. Por. Krzycha 5 86-300 Grudziądz	R12	160104* 160106	1 300	882,6	3 882,1	876,6
28.	Stacja Demontażu Pojazdów	Stacja Demontażu Pojazdów Mikołaj Semeniuk	ul. Bydgoska 51 Brzoza 86-061 Nowa Wieś Wielka	R12	160104* 160106	805	-	374,4	458,9
29.	Stacja Demontażu Pojazdów	„Auto-recykling” spółka cywilna Anna Konefał, Grzegorz Przybył	ul. Wybudowanie 5 86-022 Dobrcz	R12	160104* 160106	2 000	483,6	717,8	889,9
30.	Stacja Demontażu Pojazdów	PPHU SEGET Sp. z o. o.	ul. Budowlana 19A 88-100 Inowrocław	R12	160104* 160106	1 800	-	123,2	133,6
31.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.H.U. „ARPOL” Arkadiusz Tarkowski	ul. Włocławska 89 88-230 Piotrków Kujawski	R12	160104* 160106	1 400	556,5	402,5	318,6
32.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO –ZŁOM Skorupski Jerzy	Dubielno 69A 86-221 Papowo Biskupie	R12	160104* 160106	510	230,5	238,5	286,2
33.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.H.U. „ROMAR” Roman Deskiewicz	Czerniewice ul. Choceńska 3 87-850 Choceń	R12	160104* 160106	1 500	166,9	166,0	131,1
34.	Stacja Demontażu Pojazdów	„ZŁOMSTAL” Halina Królikowska	Brylewo 1 A 88-231 Bytoń	R12	160104* 160106	1 200	563,9	1 352,0	160,1

35.	Stacja Demontażu Pojazdów	„Mechanika i Kasacja Pojazdów” Sławomir Chmurzyński	Plewno 4A 86-122 Bukowiec	R12	160104* 160106	2 000	443,9	1 639,2	380,6
36.	Stacja Demontażu Pojazdów	„EURO-MOTO-POL” Marcin Wyka	Wytrębowice 43 87-148 Łysomice	R12	160104* 160106	1 900	198,2	486,5	524,6
37.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „Kapral-car” Marcin Kasprzak	Marcin Kasprzak Mamlicz 145 88-190 Barcin	R12	160104* 160106	5 700	2 872,6	2 595,5	4 051,4
38.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO-HANDEL Tomasz Lewandowski	Lubieniec, 87-860 Chodecz	R12	160104* 160106	800	716,7	7 208,1	2 526,2
39.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO CENTRUM Kwiatkowski Piotr Kwiatkowski	Gorczenica 1A 87-300 Brodnica	R12	160104* 160106	1 500	224,0	314,1	132,2
40.	Stacja Demontażu Pojazdów	ROGOZIŃSKI Marcin Rogoziński	Marianki 47A 87-500 Rypin	R12	160104* 160106	1 400	899,5	239,6	4 966,5
41.	Stacja Demontażu Pojazdów	FHU „MAŁGORZATA” Krystyna Młynarczyk	Stawki, Al. Danielewicz- Zielińskiej 14 87-700 Aleksandrów Kujawski	R12	160104* 160106	1 400	305,5	344,5	288,4
42.	Stacja Demontażu Pojazdów	Auto Kasacja II Jarosław Kozłowski	Filia Grudziądz ul. Droga Graniczna 35 86-300 Grudziądz	R12	160104* 160106	3 000	629,9	1 066,7	322,3
43.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.P.H.U. Autoryzowany Zakład Naprawy i Przeglądu Technicznego Gaśnic „Inter-Poż” Roman Gwiazda	Padniewko 2 88-300 Mogilno	R12	160104* 160106	2 500	22,1	23,0	25,2
44.	Stacja Demontażu Pojazdów	Zakład Handlowo- Usługowo-Produkcyjny Dariusz Pawłowski	Józefowo 28 87-865 Izbica Kujawska	R12	160104* 160106	2 500	1 577,2	496,9	376,1
45.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Wielobranżowa „SAB-MAR” Mariusza Jaźwieckiego	Wielki Konopat 49 86-100 Świecie	R12	160104* 160106	2 400	544,3	658,8	301,2
46.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo- Usługowe „AUTO-CZAR” Cezary Tomasz Ihnatowicz	Wielowieś 2A 88-140 Gniewkowo	R12	160104* 160106	1 800	826,0	369,1	292,7

47.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO HANDEL –CZĘŚCI Skup i sprzedaż Krzysztof Mroczko	ul. Wiśniowa 11 Stronno 86-022 Dobrcz	R12	160104* 160106	3 640	458,5	735,7	687,3
48.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Handlowo-Uslugowo-Produkcyjna „BEDAR” Dariusz Choszczewski	ul. Gen. Sikorskiego 23 87-300 Brodnica	R12	160104* 160106	720	80,2	39,4	38,3
49.	Stacja Demontażu Pojazdów	Alina Kaczmarowska Firma SARA	Nowe Dąbie 86 89-210 Łabiszyn	R12	160104* 160106	3 796	209,5	442,0	176,7
50.	Stacja Demontażu Pojazdów	EkoStal Marcin Królikowski	Brylewo 1A 88-231 Bytów	R12	160104* 160106	550	332,9	159,5	0
51.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO-SERWIS Wiśniewski Kazimierz	Ruda 59 86-302 Grudziądz	R12	160104* 160106	350	175,0	203,0	92,4
52.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.H.U. „SADPOL”. Recykling. Kazimierz Sadowski.	ul. Nowa 2 88-430 Janowiec Wielkopolski	R12	160104* 160106	2 589	165,4	978,3	175,6
53.	Stacja Demontażu Pojazdów	IRMET Andrzej Figiela	Kierzkowo 10 A 88-400 Żnin	R12	160104* 160106	4 850	249,1	320,3	210,7
54.	Stacja Demontażu Pojazdów	Lider Sp. z o.o.	Patrowo 87-821 Baruchowo	R12	160104* 160106	1 200	661,2	754,8	266,6
55.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowe Mariusz Chojnacki	Złotopole 39 A 87-600 Lipno	R12	160104* 160106	1 900	70,7	-	-
56.	Stacja Demontażu Pojazdów	FLALIA Flavio Prandin	Płowce II 88-200 Radziejów	R12	160104* 160106	2 940	1 811,3	2 973,4	2 964,7
57.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Uslugowe „STEL-TOR” Sp. z o.o.	Krotoszyn gm. Barcin	R12	160104* 160106	4 353	160,0	825,4	0
58.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Handlowo-Uslugowa Krzysztof Śliwowski	ul. Wojska Polskiego 1a 87-330 Jabłonowo Pomorskie	R12	160104* 160106	1 500	297,6	586,1	204,5
59.	Stacja Demontażu Pojazdów	„Auto-Kasacja MAMLICZ Karolina Kasprzak”	Mamlicz 145A 88-190 Barcin	R12	160104* 160106	5 000	1 049,6	623,8	81,9
60.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO-KASACJA „STAKON” Bogusław Maciej Jankowski	ul. Spółdzielcza 9 87-620 Kikół	R12	160104* 160106	300	178,7	197,5	127,8

61.	Stacja Demontażu Pojazdów	Starko Sp. z o.o.	ul. Gdańska 5 Fletnowo 86-134 Dragacz	R12	160104* 160106	1 300	330,5	590,3	123,6
62.	Stacja Demontażu Pojazdów	Robert Szewera Firma Wielobranżowa ROBPOL Robert Szewera	ul. Nowa 2 89-110 Sadki	R12	160104* 160106	2 400	10,8	100,1	1 086,7
63.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO-HANDEL MAJKI Dariusz Brzeziński	Pustki 5 87-865 Izbica Kujawska	R12	160104* 160106	2 000	-	457,3	325,8
64.	Stacja Demontażu Pojazdów	FIL-POL Lasecki Marcin	Dąbrówka 44 88-300 Mogilno	R12	160104* 160106	1 300	-	61,0	60,3
65.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.H.U. „KRYSTYNA” Krystyna Stroisz	Borek 14A 87-600 Lipno	R12	160104* 160106	2 960	-	219,1	403,8
66.	Stacja Demontażu Pojazdów	„AUTO-MONSTER” Rafał Pawlak	Rusinowo 67 87-500 Rypin	R12	160104* 160106	759	-	132,3	1 551,9
67.	Stacja Demontażu Pojazdów	Zakład Mechaniki Samochodowej AUTO-GAZ Jan Traczykowski	Wola 27 87-620 Kikół	R12	160104* 160106	1 400	-	51,0	49,3
68.	Stacja Demontażu Pojazdów	STACJA DEMONTAŻU POJAZDÓW Andrzej Rogoziński	Marianki 47A 87-500 Rypin	R12	160104* 160106	b.d.	-	1 331,2	132,1
69.	Stacja Demontażu Pojazdów	Warsztat Samochodowy Wojciech Chachulski	Zbiczno 76A 87-305 Zbiczno	R12	160104* 160106	2 000	-	78,7	22,6
70.	Stacja Demontażu Pojazdów	Buziewski Sebastian MOTO-CENTRUM	Stary Zbrachlin 16 87-731 Waganiec	R12	160104* 160106	2 400	-	1 036,3	393,3
71.	Stacja Demontażu Pojazdów	Gmiński Sławomir	Obórki 24 87-340 Osiek	R12	160104* 160106	1 500	-	-	9,2
72.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO-HANDEL Marek Kolberg	Stawiska 45 88-300 Mogilno	R12	160104* 160106	b.d.	-	-	-
73.	Stacja Demontażu Pojazdów	Zakład Usługowo-Handlowy Łucja Szymielewicz	ul. Świerkowa 5 87-300 Brodnica	R12	160104* 160106	2 500	78,1	146,9	-
74.	Stacja Demontażu Pojazdów	Andrzej Kęsicki „Koliber”	ul. Grzęby 45 87-335 Swiedziebnia	R12	160104* 160106	500	51,6	-	-

75.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Wielobranżowa Krystyna Pietrzak	Cieślin 10 88-100 Inowrocław	R12	160104* 160106	2 400	13,0	7,25	11,8
76.	Stacja Demontażu Pojazdów	Auto Recykling Dariusz Kowalski	Szczutowo 65 87-320 Górzno	R12	160104* 160106	1 100	-	157,3	82,4
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	0
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 przewodzenia 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	379,9	55,3	203,0
3.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Lergo Sp. z o. o.	ul. Balewskiego 1, 87-100 Toruń miejsce przewodzenia 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	0

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	232,3	120,9	225,8
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	2.000	0	478,1	1771,1
6.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	SOEN Sp. z o. o.	ul. Droga Łąkowa 57 A, 86-300 Grudziądz	R 12	16 02 13 16 02 14	800	1 398,8	0	0
7.	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	185,4	139,4	258,0

8.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	SOLHURT EKO Sp. z o. o.	ul. Garbary 5, 86-050 Solec Kujawski	R 12	09 01 10 09 01 11 09 01 12 16 02 11 16 02 12 16 02 13 16 02 14 16 02 15 16 02 16 16 80 01 20 01 35 20 01 36	5 000	0	0	0
9.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	P. W. SCRAP Katarzyna Wojciechowska	Strzelno Klasztorne 88-320 Strzelno	R 12	09 01 10 09 01 11 09 01 12 16 02 11 16 02 13 16 02 15 20 01 21 20 01 23 20 01 35 16 02 14 16 02 16 16 80 01 20 01 36	312	0	0	0
10.	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	0
11.	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	8 500	0	0	0,8

12.	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	0
13.	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	-	0	0
14.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Teleplan Polska Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 8, 85-766 Bydgoszcz	R 12	160214	750	-	-	106,0
15.	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	1 044,5	370,5	363,2
16.	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 200136	15 500	830,8	2 051,3	7 132,7
17.	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	1 352,7	1 446,2	1 132,7
18.	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	-	18,2	67,9

19.	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	475,3	479,8	558,2
20.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	„EKO – ODZYSK” Surowców Wtórnych Bogumiła Szmańda	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	0	124,0	185,6
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* 180107 180108* 180109 180182* 180201 180202* 180203 180205* 180207* 180208	ITPO 1 - 1600 ITPO 2 - 3200	1 270,2	1 766,1	2 761,4
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*	8 000	1 126,7	1 713,1	1 430,8

					180203 180205* 180206 180207* 180208				
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 regenerację 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	26,2	5,2	3,2
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	14 657,8	16 818,2	13 711,1
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	0,3
2.	Linie do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - PRODUKCYJNO - HANDLOWE "JUREX" Sp. z o.o.	ul. KRZYWA GÓRA 3, 87-800 WŁOCLAWEK	R3	150102	533	299,6	194,9	383,4
3.	Instalacja do produkcji masy makulaturowej z makulatury	Mondi Świecie S.A.	ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	R3	150101 150105	1 190 000	706 137,2	699 880	663 289,8
4.	Rębak mobilny (rozdrabnianie odpadów na zrzębki)	GRABOWSKI EXPORT - IMPORT HANDEL HURTOWY	ul. BORA KOMOROWSKIEGO 54, 85-792 BYDGOSZCZ	R3	150103	144 000	66 545,9	5 870,2	4 523,2
5.	Prasa hydrauliczna (belownica)	STEX Janiszewscy Spółka Jawna	Wytrębowice, 87-148 Lysomice	R12	150101	8 000	600,0	604,8	0,0
6.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ZAKŁAD PRODUKCYJNO - HANDLOWY "ROLMET" WOJCIECH CIECHURSKI ul. GOŁĘBIA 5, 87-800 WŁOCLAWEK	Bogucin 141A, Bogucin	R3	150102	1 000	0,0	284,0	0,0
7.	Linia do regranulacji Battenfeld	SPIRIDON ANTZOULATOS "ELPLAST" PRODUKCJA - HANDEL - USŁUGI	CHMIELNIKI 16-24, 86-061 BRZOZA	R3 R5	150102	1 500	182,2	199,0	199,0
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.	126,5	168,1	23,3
9.	Brykociarka	SEMIDO Sp. z o.o.	ul. BYDGOSKA 1, 86-100 ŚWIECIE	R12	150103	250	0,0	8,5	0,0
10.	Instalacja do wyrobu opakowań z tworzyw sztucznych	ŁAKTOPAK Wyrób Opakowań z Tworzyw Sztucznych	ul. Staropoznańska 188, 88-100 Inowrocław	R3	150102	145	4,1	2,7	5,5
11.	Instalacja do regeneracji EREMA TVE 1109	MAREK MARGIELEWSKI PLAST MAR PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE JACEWO 75, 88-100 INOWROCLAW	BALCZEWO 46, 88-100 INOWROCLAW	R3	150102	b.d.	323,0	336,5	315,7

12.	Rozdrabniarka	REMONDIS BYDGOSZCZ Sp. z o.o.	ul. INWALIDÓW 45, 85-749 BYDGOSZCZ	R12	150103	5 000	0,0	0,0	103,5
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	16 000	0,0	4,0	0,0
14.	Młynek	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE "PLASTCHEM" KAZIMIERZ LEWANDOWSKI	WIELKI KONOPAT 25, 86-105 ŚWIECIE	R3	150102	350	2,3	2,3	1,8
15.	Zagęszczarka, wytłaczarka (do produkcji regranulatu)	HENRYK NOWICKI PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH	ul. OSIEDLE RZEMIEŚLNICZE 38, 85-758 BYDGOSZCZ	R5	150102	300	62,6	81,6	77,7
16.	Instalacja do recyklingu opakowaniowych	ZAPTECH S.J. SOBAŃSCY	ul. PRZEMYSŁOWA 8, 88-160 JANIKOWO	R3	150102	3 550	170,0	300,9	315,3
17.	Linia do odzysku tworzyw z opakowań użytkowych	WILECO sp. z o.o. sp. komandytowa	ul. WOJSKA POLSKIEGO 65, 85-825 BYDGOSZCZ	R3	150110*	2 000	-	126,3	182,8
18.	Zakład do produkcji paliwa alternatywnego	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ROBAC KRZYSZTOF BONIECKI ul. BŁĘKITNA 6, 85-370 BYDGOSZCZ	PATEREK, ul. PRZEMYSŁOWA 9, 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ	R12	150101 150102 150105 150106 150109	122 000	-	-	2 168,0
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*	21 000	8,7	8,7	0,0
20.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH RYGIELSKI RYSZARD	ul. Piaskowa, 89-100 Nakło nad Notecią	R3	150102	500	14,0	27,2	27,4
21.	młynek do rozdrabniania	"MTB" TRZEBIŃSCY S.J.	ul. DOLNA 1 A, 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ	R3	150102	b.d.	3 938,7	5 108,4	3 165,7

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	225,8	259,5	155,1
23.	Niszczarki przemysłowe	GRADIENT USŁUGI ARCHIWISTYCZNE ZBIGNIEW JURASZEWSKI	ul. Kasztanowa 57, Bydgoszcz	R12	150101	b.d.	-	35,7	56,7
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	-	-	65,0
25.	Młyn, wyciarczarka i zagęszczarka	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO- HANDLOWO- USŁUGOWE "PROPEX" A.S. TOKARSCY	ul. ZIELONA 9, 88-430 JANOWIEC WIELKOPOLSKI	R5	150102	b.d.	243,4	101,6	129,1
26.	Instalacja do recyklingu odpadów tworzyw sztucznych (kruszarka, zagęszczarka, młyn)	POLPLAST KRZYSZTOF GORALEWSKI CHRZĄSTOWO 49, 88-140 GNIEWKOWO	WIELOWIEŚ 28, 88- 140 GNIEWKOWO	R3 R12	150102	1 000	126,0	117,7	88,5
27.	Instalacja przetwarzania odpadów	CRONIMET PL Sp. z o.o.	KŁOPOT 10 A, 88-100 INOWROCLAW	R12	150104	b.d.	22,4	21,4	55,8
28.	Młyn do tworzyw sztucznych	RECYPLAST SŁAWOMIR WARŻAŁA	ul. WOJSKA POSLKIEGO 65, 85- 825 BYDGOSZCZ	R3	150102	500	-	101,7	132,0
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	86,2	78,6	100,7
30.	Urządzenie do granulacji tworzyw sztucznych	"JABBAR GROUP POLSKA" GRZEGORZ SETCKI ul. KS. JANA PELIKANTA 20, 86-050 SOLEC KUJAWSKI	ul. WOJSKA POLSKIEGO 65A, 85- 825 BYDGOSZCZ	R5	150102	2 400	25,9	0,0	0,0

31.	Zakład do mechanicznego przetwarzania odpadów	SANPLAST S.A.	WYMYSŁOWICE 1, 88-320 STRZELNO	R12	150101 150102	2 000	153,3	0,0	0,0
32.	Kotłownia	FABRYKA MEBLI BIUROWYCH MDD Sp. z o.o.	ul. KORONOWSKA 22, 89-400 SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE	R1	150103	100	2,3	9,8	20,2
33.	Linia do produkcji regranulatu	SŁAWOMIR KUBCZAK PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE	ul. Kraszewskiego 22, 88-100 Inowrocław	R5	150102	6 500	2 061,9	1 574,2	1 297,9
34.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	INDUSTRIAL TECHNOLOGY INVESTMENTS POLAND Sp. z o.o.	WIELOWIEŚ 28, 88-140 GNIEWKOWO	R3	150102 150106	4 800	1 460,6	1 101,2	2 200,6
35.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	P.P.H.U. "ALFA" Jarosław Goralewski	Wielowieś 28, 88-140 Gniewkowo	R3 R12	150102	3 000	302,3	284,5	310,8
36.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	PRO - NET RECYCLING MARCIN BAUMGART	WUDZYN, ul. KWIATOWA 23, 86-022 DOBR CZ	R5 R12	150102	600	107,2	153,2	109,8
37.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ECO TOMASZ MATYSIAK ul. Dworcowa 41, 88-100 Żłotniki Kujawskie	ul. MARCINKOWSKIEGO 131, 88-100 INOWROCLAW	R3	150102	6 000	150,5	171,7	-
38.	Młyn Nożowy MN250/500	POLIMER - Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Szumlas Marek ul. Burzyńskiego 76, 88-100 Inowrocław	ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz	R12	150102	1 500	19,0	7,9	-
39.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	CETOR SP.Z O.O.	ul. FORDOŃSKA 246, 85-766 BYDGOSZCZ	R3	150102	30 000	0,3	26,7	45,6
40.	Instalacja do przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych	MIROSLAW BOKWA FABRYKA REGRANULATU ul. Xawerego Dunikowskiego 5/71, 85-863 Bydgoszcz	ul. MARCINKOWSKIEGO 131, INOWROCLAW	R3	150102	6 000	135,2	448,7	-

41.	Zagęszczarko-wytłaczarka typu EREMA	MONIKA MARGIELEWSKA M-PLAST PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE BALCZEWO 46A, 88-110 INOWROCLAW	ul. Topolowa 6, 88-133 Dąbrowa Biskupia	R3	150102	2 400	1 420,9	1 332,0	1 291,3
42.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	VENI S.A. ul. Grzybowa 81, 00-844 Warszawa	ul. Bydgoska 40, Tur	R5	150107	47 450	150,8	471,7	9 891,7
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	104,6	1 285,0	-
44.	Zakład do produkcji paliwa alternatywnego Tłuchówek	STONEHILLS SP. Z O.O. ul. 1-GO MAJA 129, 25-508 KIELCE	TŁUCHÓWEK, TŁUCHOWO	R12	150101 150102 150103 150105	30 000	308,8	0,0	4 8
45.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	PW EKOMER KATARZYNA WRÓBLEWSKA Sp. Jawna	ul. Lipnowska 21-23, 87-100 TORUŃ	R3	150102	6 250	31,8	103,2	-
46.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	MRG PLAST MIROSŁAW, ROBERT, GRZEGORZ KOZACZYŃSCY S.C.	BRONIEWICE 77, 88-160 JANIKOWO	R5	150102	b.d.	190,0	130,0	0,0
47.	Przetwarzanie mechaniczne	ANETA KASPRZAK WALDEMAR KASPRZAK ROBERT KASPRZAK S.J. WIELOBRANŻOWA FIRMA HANDLOWA	ul. RYNKOWSKA 2-4, 85-503 BYDGOSZCZ	R12	150103 150105	40 000	58,1	649,6	912,9
48.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	FORM-PLASTTIC Sp. z o.o	ul. Bema 146, 87-720 Ciecchocinek	R3 R12	150102	14 000	143,8	215,6	274,5
49.	Instalacja przetwarzania palet drewnianych	Combinath Sp.j. M.i E. Nath	ul. Rudacka 122, 87-100 Toruń	R1	150103	b.d.	-	-	6,1
50.	mechaniczne przetwarzanie odpadów	Handel - Usługi "MADIX" Marzena Paszkiewicz	ul. PIASKOWA 4/13, 86-300 GRUDZIĄDZ	R12	150101 150102	500	502,4	-	941,2

51.	Urządzenie do granulacji tworzyw sztucznych	GRZEGORZ SETCKI MIROSLAW JABLONKA ADDITIV CENTER S.C.	ul. WOJSKA POLSKIEGO 65/A, 85- 825 BYDGOSZCZ	R12	150102	2 400	29,9	11,3	115,2
52.	Linia do recyklingu tworzyw sztucznych	PRZERÓB SUROWCÓW WTÓRNYCH "GIBBO" SZYMON KŁOCZKO	GIEBIA 16, 88-160 JANIKOWO	R5	150102	6 500	-	-	24,6
53.	Linia do regranulacji tworzyw sztucznych	GRANDSPED Marcin Weroniczak ul. Komandosów 24, 85-549 Bydgoszcz	ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz	R3	150102	4 000	512,9	-	-
54.	Stanowisko naprawcze	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE SECOPOL SEBASTIAN BARAN PATEREK, ul. OS.J.SOBIESKIEGO 4/2, 89-100 NAKŁO NAD NOTECĄ	ZDZIERSK	R12	150101 150102 150105	600	95,2	124,1	120,5
55.	Instalacja do wytwarzania papieru makulaturowego	SCHUMACHER PACKAGING ZAKŁAD GRUDZIĄDZ Sp. z o.o.	ul. PARKOWA 56, 86- 300 GRUDZIĄDZ	R3	150101	120 450	60 179,1	52 568,1	79 875,8
56.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	MARZANNA RZADKOWOLSKA VIK ZAKŁAD PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWY	Radomice 49A, 87-600 Lipno	R3 R5	150101 150102 150105	2 500	1 402,5	1 945,6	2 795,9
57.	Linia do produkcji re granulatu	ŁUKASZ KUBCZAK P.P.H.U. "LUK-PLAST"	ul. NOWA 2, 88-100 INOWROCLAW	R5	150102	8 000	-	362,3	542,4
58.	Instalacja do produkcji granulatu tworzyw	RYMOPLAST POLSKA SP. Z O.O.	ul. ŚW. ROZALII 7, 87-152 PRZECZNO	R3	150102	20 000	112,1	72,6	-
59.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	EMIPAK JAROSŁAW STOLIŃSKI	SIELEC 6, 88-160 JANIKOWO	R5	150102	5 000	0,964	-	-
60.	Linia do produkcji styropianu	POL - STYR S.C. PIOTR CHREŚCIENKO, WOJCIECH GUTKOWSKI	STARORYPIN RZĄDOWY 29B, 87- 500 RYPIN	R3	150102	300	5,0	6,6	7,1

61.	Instalacja do wytwarzania pary wodnej	POL - STYR S.C. PIOTR CHRZEŚCIENKO, WOJCIECH GUTKOWSKI	STARORYPIN RZĄDOWY 29B, 87-500 RYPIN	R1	150103	b.d.	1,7	2,2	-
62.	Instalacja do recyklingu	JURPASZ SŁAWOMIR JURKIEWICZ	KLONOWO 58, 87-645 ZBÓJNO	R5	150102	6 000	-	-	0,4
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	-	-	666,9
64.	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	150102	3 000	-	-	5,8
65.	Mechaniczne przetwarzanie odpadów	SALI - Salamon Krzysztof	Nowe Mosty 5, 86-320 Łasin	R12	150101 150102 150106 150110*	b.d.	-	-	185,8
66.	Linia do recyklingu tworzyw sztucznych	BEATA BŁASZAK PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "MAR-BIT"	ul. PAKOSKA 23, 88-100 INOWROCLAW	R5	150102	2 500	20,7	154,2	150,6
67.	Przetwarzanie mechaniczne	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe Anna Kuligowska	Zielnowo 21, 87-220 Radzyń Chełmiński	R12	150102	600	49,1	0,0	41,0
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.	63,1	37,0	34,1
69.	instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Atervin Michał Zbożny ul. ARMII KRAJOWEJ 38, 86-300 GRUDZIĄDZ	Nowe, 86-170 Nowe	R3	150102	10 000	-	126,0	108,2
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	-	-	2,8
71.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	WW EKOCHEM Sp. z o.o. Sp. k.	Głogowo 71/1, 87-123 Dobrzejewice	R3	150102	4 000	150 346,8	327,2	250,4

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	5 200,4	6 903,9	7 304,7
73.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	BYTPAK - JERZY WIECZOREK - SPÓŁKA KOMANDYTOWA	ul. Toruńska 137A, 85-831 Bydgoszcz	R3	150103	5 000	-	-	4 042,6
74.	LINIA DO PRODUKCJI REGRANULATU	"REPLAST" KATARZYNA BIERNACKA	LISEWO KOŚCIELNE 41, 88-180 ŻŁOTNIKI KUJAWSKIE	R5	150102	6 000	-	17,3	-
75.	Zagęszczarka do tworzyw sztucznych	Julia Frankowicz ul. STUDZIENNA 62, 87-100 TORUŃ	ul. Kociewska 22, 87-100 Toruń	R3	150102	850	305	-	133,4
76.	Linia do regranulacji	"ELPLAST" RECYCLING Sp. z o. o.	Chmielniki 20, 86-061 Brzoza	R3	150102	4 100	-	-	123,3
77.	Linia do regranulacji	Firma Handlowo Usługowa DANEX Daniel Rzadkowolski	Radomice 49A, 87-600 Lipno	R3	150102	2 500	96,6	41,9	-
78.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE MAR-PLAST MARTA JASTRZĘBSKA	BUSZKOWO 88, 86-010 KORONOWO	R5	150102	1 200	-	-	0,8
79.	Instalacja do recyklingu odpadów 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	-	-	825,0
80.	Linia do mielenia i mycia odpadów TECNOFER i wyciarczarka do przetłaczania	MAVILEX SP. Z O.O.	ul. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 87B-C, 87-100 TORUŃ	R12	150102	1 000	-	-	5,9
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	-	-	1 951,8
82.	Linia produkcyjna wyrobów higienicznych	FIRMA "W LEWANDOWSKI" PRODUKCJA - HANDEL – USŁUGI	ul. ŁĘGSKA 12, 87-800 WŁOCŁAWEK	R3	150101	11 000	1 719,6	1 158,6	2 146,9

		ul. KOPERNIKA 5, 90-509 ŁÓDŹ							
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	1 000	1 154,5	1 752,9	2 360,3
84.	INSTALACJA DO PRODUKCJI PAPIERU TOALETOWEGO	P.P.U.H. "PRIMET" S.J. R. OZIEWICZ, T. SZYMAŃSKI, K. KLECZKOWSKA, Liszka	ul. PIASKOWA 20, 87-162 LUBICZ	R3	150101	5 400	1 326,2	65,7	-
85.	Reglanulacja tworzyw sztucznych	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWO HANDLOWE "WTÓREX" JAN CIBORSKI ZŁOTORIA, ul. LEŚNA 25, 87-162 LUBICZ	ul. WAPIENNA 10, 87-100 TORUŃ	R3	150102	1 000	35,2	10,7	8,8
86.	Linia do granulacji odpadów	Firma Handlowo-Usługowa Legutko Zbigniew	ul. Broniewskiego 52, 87-140 Chełmża	R3	150102	960	336,2	369,1	159,9
87.	ZAKŁAD MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW	FIRMA PRODUKCYJNO - HANDLOWA "GRAN - FOL" KRZYSZTOF FAŁKOWSKI	WIEWIÓRKI 35, 27-214 PŁUŻNICA	R3 R12	150102	2 500	278,1	300,9	264,3
88.	Wtryskarka	Fabryka Wieszaków POLWO Kalinowski Wiesław Głuchowo 16a, 87-140 Chełmża	Bielczyny 36, 87-140 Chełmża	R3	150102	b.d.	53,9	47,1	37,6
89.	Linia do granulacji	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - HANDLOWE "TOMEX" WASIAK TOMASZ	Myśliwiec 51B, 87-200 Wąbrzeźno	R12	150102	150	-	-	69,8
90.	Ciąg technologiczny maszyny papierniczej	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE IZOPAPER Sp. z o.o.	MAŁA GRZYWNA, 87-140 CHEŁMŻA	R3	150101	8 760	1 398,0	1 402,9	1 844,3
91.	Instalacja do recyklingu odpadów	RECYC-LINE PUDLIŃSKI PIOTR ul. Sokołowska 50, 87-400 Golub-Dobrzyń	Grabówiec 46	R5	150102	6 000	-	76,0	400,6
92.	Młyn, zagęszczarka i prasa do	SUPERPLAST Robert Bułka	ul. Lisie Kąty 4a, 86-300 GRUDZIADZ	R3	150101 150102	3 000	878,8	1 032,8	1 649,9

	makulatury								
93.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych	ELANA PET Sp. z o.o.	ul. MARI SKŁODOWSKIEJ - CURIE 73, 87-100 TORUŃ	R3 R12	150102	20 200	9 384,1	9 807,8	9 883,9
94.	Linia rozdrabniająco-myjąca	PLASTMAL JAKO SP. Z O.O.	ul. PŁASKA 17A, 87-100 TORUŃ	R12	150102	4 400	3 899,0	3 144,1	1 334,1
95.	Kocioł parowy	POLDER SP.Z O.O. ul. DŁUGA 11, 87-148 ŁYSOMICE	BOBROWO 28, 87-327 BOBROWO	R1	150103	240	-	25,0	5,0
96.	Zespół maszyn do odzysku tworzyw sztucznych	PRZEDSIĘBIORSTWO ZAOPATRZENIOWE "MARK-POL"	ul. 1-GO MAJA 67, 87-200 WĄBRZEŻNO	R5	150102	1 500	0,6	0,0	7,8
97.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	RAFPOL OPAKOWANIA FOLIOWE LUCYNA RAFIŃSKA	ul. MARI KONOPNICKIEJ 13, 86-300 GRUDZIĄDZ	R5	150102	2 500	600,2	677,1	775,4
98.	zagęszczarka i wytaczarka	Plan -Pol-Plast	Browina, ul. Kard. Wyszyńskiego 11, 87-140 Chełmża	R5	150102	740	81,8	117,5	68,2
99.	Rozdrabniarka i wytłaczarka	PPUH "MARKUS" ul. BUSZCZYŃSKICH 3 B/68, 87-100 TORUŃ	ul. SKŁODOWSKIEJ-CURIE 73, 87-100 TORUŃ	R3	150102	2 592	62,8	88,8	99,0
100.	Wytłaczarka 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	-	26,8	108,5
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	-	44,2	63,6
102.	recykling tworzyw-opakowania	EKOSUN S.C. PIOTR SNIGIER, RYSZARD WANTUCH	ul. Dworcowa 32, 87-140 Chełmża	R3	150102	200	34,9	16,8	-

		ul. PLAC TEATRALNY 7, 87-100 TORUŃ							
103.	Urządzenie do przetwarzania surowców wtórnych ty Terier	J.M. TRADE Jerzy Mróz Krobia, ul. Spokojna 7, 87-162 Lubicz	ul. Wapienna 6/8, 87-100 Toruń	R3	150102	2 000	38,2	353,3	320,0
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	20 121,9	21 057,7	21 592,8
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	348,0	54,0	83,4
106.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych	"TWORZYWA SZTUCZNE - RAFAŁ ADAMCZYK"	STRUCFOŃ 27, 86-230 LISEWO	R3	150102	10 000	470,2	491,1	766,7
107.	Urządzenie do naprawy uszkodzonych palet	ROJLAND I PIOTR ROJEK MŁYNEC DRUGI, ul. BRZOZOWA 6, 87-162 LUBICZ GÓRNY	ul. Brzozowa, Szembekowo	R11	150103	320	-	-	27,7Młynki
108.	Młynki	JOLANTA I WŁADYSŁAW KOZAK S.C. ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH	TRZCIANO 27, 87-213 RYŃSK	R5	150102	96	46,9	65,5	62,7
109.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ANNA CHLUDZIŃSKA NOVIS EXPORT IMPORT PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO PRODUKCYJNE	ul. POLNA 103/105, 87-100 TORUŃ	R12	150102	400	87,9	150,7	172,4
110.	Instalacja do produkcji recyklatu	PLASTICA Sp. z o.o.	FRYDRYCHOWO 55, 87-410 KOWALEWO POMORSKIE	R5	150102	6 132	451,5	432,3	428,4
111.	Linia do recyklingu	PAKPOLAND KASPROWICZ SPÓŁKA z o. o.	ul. SZYBOWCOWA 1, 87-853 KRUSZYN	R12	150102	430	1,4	0,3	0,3
112.	Linia do produkcji styropianu (kruszarka)	ZAKŁAD BUDOWLANY I WYTWÓRNI MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH JAN GUTKOWSKI	ZAKROCZ 27, 87-500 RYPIN	R3	150102	260	2,9	2,9	-
113.	Młyn do mielenia	P.P.U.H. "FOL-MAX BIS" Henryka Dankowska	ul. Włocławska 14a, 87-617 Bobrowniki	R3	150102	b.d.	467,0	542,9	156,9

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	115,0	933,3	1 134,5
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	6 656,4	6 483,5	6 976,2
116.	Linia do produkcji granulatu	PAULINA JANKOWSKA KAROLINA JANKOWSKA-ŁUKASIEWICZ "IRENA" FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA ul. KOSZYKOWA 2, 88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI	Rudzyk Mały	R3	150102 150105 150106	15 000	126,2	129,4	138,9
117.	Wtryskarki	ZAKŁADY WYTWÓRCZE "CHEKO" Sp. z o.o.	ul. KRZYWA GÓRA 28, 87-800 WŁOCLAWEK	R3	150102	350	384,8	237,3	397,3
118.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	FIRMA PRODUKCYJNO - HANDLOWO - USŁUGOWA "OPLAST - RECYKLING"	WINDUGA 6, 87-617 BOBROWNIKI	R3	150102 150105	4 400	5 169,5	7 571,3	7 351,8
119.	Paczkarka do złomu	"PRASMET BIS" M. GRANCZEWSKI J. MARGULSKI SPÓŁKA JAWNA	ul. ROLNICZA 4, 88-200 RADZIEJÓW	R12	150104	10 000	12,4	38,5	13,2
120.	Zagęszczarka	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO - USŁUGOWE "KANON" WALDEMAR LEWANDOWSKI	ul. POŁUDNIOWA 11, 87-720 CIECHOCINEK	R12	150102	75	87,3	76,8	17
121.	Regranulacja tworzyw sztucznych	REMIGIUSZ WALDOWSKI EURO PLAST PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWO HANDLOWE ul. BEMA 146, 87-720 CIECHOCINEK	KUCZEK 21C, ALEKSANDRÓW KUJAWSKI	R3	150102	4 000	-	-	16,9

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 2014-2016 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 podawania 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 49. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2016 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]		
							2014 r.	2015 r.	2016 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	0	0	0
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	178 516,2	177 781,1	182 274,1
3.	Spalarnia odpadów zwierzęcych	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Hetman” Sp. z o.o.	Zakład Utylizacji w Olszówce, Florianów 24, 99-311 Bedlno	D10	020181 020182 020202 020203 020204 020299 020380 020381	42 480	33 937,1	34 999,0	35 118,2

					160380				
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	19 000	18 519,6	17 366,7
Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (poza instalacjami MBP)									
1.	Zakład do produkcji paliwa alternatywnego	P. W. „ROBAC” Krzysztof Boniecki ul. Błękitna 5, 85-370 Bydgoszcz	Paterek, ul. Przemysłowa 9, 89-100 Nakło n/ Notecią	R12	020101 020103 020104 020109 020199 020203 020204 020304 020382 020399 020502 020601 020680 020699 020701 030105 030199 030308 030399 040209 040217 040299 050799 060314 060499 030899 061399 070180 070199 070213 070215 070217 070280 070699 070799 080114	122 000	-	-	6 784,4

				080116				
				080118				
				080120				
				080199				
				080201				
				080299				
				080307				
				080308				
				080313				
				080315				
				080318				
				080399				
				080410				
				080412				
				080414				
				080416				
				080499				
				090108				
				090199				
				100101				
				100102				
				100103				
				100199				
				101008				
				101103				
				101112				
				101314				
				101382				
				101399				
				110110				
				110114				
				120101				
				120102				
				120103				
				120104				
				120105				
				120113				
				120115				
				120117				
				120121				
				120199				
				150101				
				150102				
				150105				
				150106				

				150109				
				150203				
				160103				
				160112				
				160119				
				160120				
				160122				
				160199				
				160216				
				160304				
				160306				
				160380				
				160509				
				168001				
				168202				
				170101				
				170107				
				170182				
				170201				
				170202				
				170302				
				170380				
				170508				
				170604				
				170802				
				170904				
				180104				
				180203				
				190112				
				190307				
				190801				
				190802				
				190809				
				190814				
				190902				
				190904				
				190905				
				191201				
				191204				
				191208				
				191212				
				200110				
				200111				
				200128				
				200130				

					200132 200139 200180 200303 200307				
2.	INSTALACJA DO PRODUKCJI PALIWA ALTERNATYWNEGO	Partners Sp. z o.o. Spółka Komandytowa	ul. Paderewskiego 10a, 86-100 Świecie	R12	030307 030310 191204 191212	130 000	2 728,4	14 735,1	55 759,4
3.	ZAKŁAD DO PRODUKCJI PALIWA ALTERNATYWNEGO TŁUCHÓWEK	STONEHILLS SP. Z O.O. ul. 1-GO MAJA 129, 25-508 KIELCE	TŁUCHÓWEK, TŁUCHOWO	R12	040199 040209 070213 070280 120105 150101 150102 150103 150105 150203 170904	30 000	346,26	0,0	22,14
4.	Zakład do produkcji paliwa alternatywnego	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE LUKASZ SZULECKI	Tłuchówek 2E, 87-605 Tłuchówek	R3	030101 030105 191204 191212	25 000	2 346,0	6 904,3	2 645,6
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	25 570,5 (5 485,1 s.m.)	21 869,0 (4 701,4 s.m.)	23 411,1 (5 201,0 s.m.)
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	1 707,0	2 173,0	1 981,0
2.	Kompostownia	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GMINNYCH SP. Z O.O. – PAKOŚĆ ul. INOWROCLAWSKA 14, 88-170 PAKOŚĆ	Giebnia, 88-170 PAKOŚĆ	R3	190805	b.d.	155,2	74,0	-
3.	Przetwarzanie biologiczne (stabilizacja)	REMONDIS BYDGOSZCZ Sp. z o.o.	ul. INWALIDÓW 45, 85-749 BYDGOSZCZ	R12	190805	48 000	-	-	8,0

4.	kopiec bioenergetyczny	REGIONALNY ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH RYPIN SP.Z O.O.	PUSZCZA MIEJSKA 24, 87-500 RYPIN	R12	190805	11 000	0,0	5,8	0,0
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	20,3	53,5	38,6
6.	Kompostownik	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.	ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	R3	190805	15 000	963,4	1 796,4	311,9
7.	Okresowy bioreaktor beztlenny (przetwarzanie biologiczne)	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o.	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	R3	190805	83 200	-	316,9	-
8.	Instalacja do kompostowania (kopiec bioenergetyczny BIO-EN-ER)	"EKOSYSTEM" PRZED. USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH SP.Z O.O. ul. MATEJKI 13, 87-200 WĄBRZEŻNO	Niedźwiedz, Dębowa Łąka	R3	190805	10 000	6,4	105,6	570,7
9.	Urządzenie mieszalnik osadu	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w Chełmnie	ul. NAD GROBLĄ 2, 86-200 CHELMNO	D13	190805	4 400	1 423,4	1 245,4	1 484,4
10.	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	20 000	33,4	229,1	634,0
11.	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	1 310,0	2 075,0	2 048,0
12.	kompostownia modułowa (BIODEGMA)	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA SP.	ul. Kociewska 37, 87-100 Toruń	D8	190805	23 000	-	-	21,5

		Z O.O. W TORUNIU ul. GRUDZIĄDZKA 159, 87-100 TORUŃ							
13.	Instalacja odwadniania	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. WE WŁOCŁAWKU	ul. TORUŃSKA 146, 87-800 WŁOCŁAWEK	R12	190805	21 000	559,0	682,0	1 384,0
14.	Suszarnia osadu	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. WE WŁOCŁAWKU	ul. TORUŃSKA 146, 87-800 WŁOCŁAWEK	R12	190805	14 965	2 011,0	1 928,0	1 710,0
Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej									
1.	Linie do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - PRODUKCYJNO - HANDLOWE "JUREX" Sp. z o.o.	ul. KRZYWA GÓRA 3, 87-800 WŁOCŁAWEK	R3	170203	533	7,6	14,2	-
2.	Piece elektryczne	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - USŁUGOWE UNIMAT Sp. z o.o.	Nowy Dwór 27, 86-070 DĄBROWA CHEŁMIŃSKA	R4	170401 170402	90	12,2	0	0
3.	Piec topialny	ST.KOZICKI M.WOJNOWSKI ALTOMIX S.J. ODLEWNIA METALI NIEŻELAZNYCH	DOLNA GRUPA 55/B, 86-134 DRAGACZ	R4	170401 170402	80	39,0	27,0	16,4
4.	Mechaniczna obróbka rur stalowych	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE DOMENA PLUS SŁAWOMIR KĘDRA	ul. ŁÓDZKA 115, 87- 100 TORUŃ	R12	170405	1 200	114,3	94,4	29,1
5.	Linia do regranulacji Battenfeld	SPIRIDON ANTZOULATOS "ELPLAST" PRODUKCJA - HANDEL - USŁUGI	CHMIELNIKI 16-24, 86-061 BRZOZA	R5	170203	1 000	0,5	0,5	0,5
6.	Linia do regranulacji Krauss-Maffei	SPIRIDON ANTZOULATOS "ELPLAST" PRODUKCJA - HANDEL - USŁUGI	CHMIELNIKI 16-24, 86-061 BRZOZA	R3	170203	1 000	1	10,6	10,6

7.	Młyn do tworzyw sztucznych Trymet T4 z silnikiem 11 kW	SPIRIDON ANTZOULATOS "ELPLAST" PRODUKCJA - HANDEL - USŁUGI	CHMIELNIKI 16-24, 86-061 BRZOZA	R5	170203	600	12,1	12,1	12,1
8.	ZAKŁAD MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - USŁUGOWE "AFFABRE" Sp. z o.o.	ul. INWALIDÓW 1, 85-727 BYDGOSZCZ	R5	170181	b.d.	3 100,0	2 280,0	5 494,0
9.	Wytwórnia mas asfaltowych AMMANN	STRABAG SP.Z O.O.	ul. PARZNIEWSKA 10, 05-800 PRUSZKÓW	R11	170181	10 000	6 578,1	4 684,3	6 277,0
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.	1 223,3	1 461,9	92,7
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.	28,6	1,1	10,8
12.	Instalacja przygotowania odpadów kolejowych do ponownego użycia	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE TRANS-MOT Sp. z o.o.	ul. OŁOWIANA 18, 85-461 BYDGOSZCZ	R3	170204	2 000	-	175,0	448,5
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	21,3	593,6	842,6
14.	KRUSZARKA	ADEUSZ SZCZEPAŃSKI ROBOTY ZIEMNE BUDOWLANE I DROGOWE Z WŁASNYM TRANSPORTEM ORAZ NAPRAWA SPRZĘTU	ul. NADBORNA 6, 85-050 SOLEC KUJAWSKI	R12	170101 170107	15 000	156,1	-	-
15.	Instalacja mechanicznego rozdrabniania odpadów	FIRMA TRANSPORTOWO - BUDOWLANA "TRANSAND" JERZY GOTOWSKI NEKLA 3 A, 86-022 DOBRZCZ	ul. WOJSKA POLSKIEGO 65, 85-825 BYDGOSZCZ	R12	170604	20 000	-	42,3	-

16.	Kruszarka szczękowa	PRACE ZIEMNE ROMAN SADŁOWSKI ul. ARTYLERZYSTÓW 25/44, 88-190 BARCIN	ul. CMENTARNA 53- 57, BYDGOSZCZ	R12	170107	24 000	-	3 210,0	11 362,0
17.	Kruszarka	ZAKŁAD SPRZĘTOWO- TRANSPORTOWY, CZ.PAWŁOWSKI	ul. TOWAROWA 1, 89- 500 TUCHOLA	R5	170101	b.d.	2 621,0	90,0	37,4
18.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	WŁADYSŁAW FIJAŁKOWSKI AGA PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE	ul. K. MARCINKOWSKIEGO 86, 88-100 INOWROCŁAW	R12	170407	4 000	-	-	0,001
19.	KRUSZARKA	Tadeusz Skrzypek	ul. Ogrody 19, 85-870 Bydgoszcz	R5	170101 170107	100 000	17 394,2	31 871,4	29 163,4
20.	INSTALACJA DO ROZDRABNIANIA	P.P.H.U. I OBROTU SUROWCAMI WTÓRNYMI "KARMIL" KRZYSZTOF GRZEGORCZYK, BOGDAN KOWALSKI S.J. ul. SIELSKA 17A, 60- 129 POZNAŃ	ul. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 78, SZUBIN	R12	170402	5 000	1 800,0	-	-
21.	Kompostownia	REMONDIS BYDGOSZCZ Sp. z o.o.	ul. INWALIDÓW 45, 85-749 BYDGOSZCZ	R3 R12	170201	48 000	-	-	202,9
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	7 633,0	10 857,9	15 505,9
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	726,4	1 772,5	1 554,2
24.	Zespół krusząco - sortujący	BYDGOSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH Sp. z o.o.	ul. GLINKI 148, 85-861 BYDGOSZCZ	R12	170101 170181 170302	18 000	1 957,0	-	-
25.	INSTALACJA DO ODZYSKU ODPADOWYCH SZYN KOLEJOWYCH	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "TRANS - MOT" JAN SKOTARCZAK	ul. OŁOWIANA 18, 85- 461 BYDGOSZCZ	R5	170405	700	25,2	-	-

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	290,6	21,9	-
27.	Odlewnia metali	SOL MASZ S.A.	ul. TORUŃSKA 61, 86-050 SOLEC KUJAWSKI	R4	170405	10 000	1 514,5	1 022,9	1 223,4
28.	Granulatory	ZAPTECH S.J. SOBAŃSCY	ul. PRZEMYSŁOWA 8, 88-160 JANIKOWO	R4	170203	3 550	-	16,1	-
29.	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	170103 170181 170201 170202 170203 170604 170802	b.d.	14,9	143,9	-
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	170503	21 000	5,1	5,1	0,9
31.	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	170101 170103 170107 170181 170182 170201 170202 170203 170380 170503 170504 170604 170802 170904	12 432	-	300,8	-
32.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (Zagęszczarka, Wtryskarka)	PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH RYGIELSKI RYSZARD	ul. Piaskowa 1a, 89-100 Nakło nad Notecią	R3	170203	500	0,9	1,4	1,1
33.	Kruszarka szczękowa	BETPOL SPÓŁKA AKCYJNA	ul. Inwalidów 49, 85-749 Bydgoszcz	R5	170101 170302	1 000 000	-	-	936,0

34.	KRUSZARKA SZCZĘKOWA GAŚIENICOWA TEREX-PEGSON	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - HANDLOWO - USŁUGOWE "CLASSIC" SŁAWOMIR GIŻA ul. Wędkarska 2, 88-160 JANIKOWO	ul. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 73, 87-100 TORUŃ	R12	170101 170102 170103 170107	b.d.	46 505,0	-	-
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	2 330,0	2 956,0	5 000,0
36.	młyn do rozdrabniania	"MTB" TRZEBIŃSCY S.J.	ul. DOLNA 1 A, 89-100 NAKŁO NAD NOTECią	R3	170203	b.d.	2,5	39,0	31,6
37.	KRUSZARKA EXTGC	DOMINIK BUZAŁA "TECHNIKA-SERWIS"	ŁABISZYN WIEŚ 60B, 89-210 ŁABISZYN	R12	170107	100 000	2 410,0	-	-
38.	Młyn do tworzyw	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MARIAN KOMISAREK Strzyżawa 69A, 86-070 DĄBROWA CHEŁMIŃSKA	ul. PRZEMYSŁOWA 27, 85-758 BYDGOSZCZ	R5	170203	10 000	-	1,3	-
39.	Kruszarka	TRUCK-SPRZĘT JAROSŁAW KOSZUCKI	ul. KORONOWSKA 1, 86-022 DOBR CZ	R5	170101 170107	14 000	-	-	7,800
40.	Przesiewacz bębnowy	TRUCK-SPRZĘT JAROSŁAW KOSZUCKI	ul. KORONOWSKA 1, 86-022 DOBR CZ	R5	170504	15 000	-	-	1 800,0
41.	Kruszarka	FIRMA REN - TRANS RENATA JÓŻWICKA	ul. BUDOWLANA 2, 85-874 BYDGOSZCZ	R5	170101 170102 170107 170504	120 000	27 867,7	26 489,0	16 304,2
42.	Przesiewarka	FIRMA REN - TRANS RENATA JÓŻWICKA	ul. BUDOWLANA 2, 85-874 BYDGOSZCZ	R12	170504	100 000	-	2 872,7	521,9
43.	Wytwórnia mas bitumicznych	PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWY DRÓG I MOSTÓW KOBYLARNIA S.A.	KOBYLARNIA 8, 86-061 BRZOZA	R5	170181 170182	172 000	2 880,0	2 870,0	3 100,0
44.	Kruszarka	AUTOPOL SERVICE	ul. KOLEJOWA 2,	R5	170101	29 000	356,0	150,0	-

		Sp. z o.o. ul. NAKIELSKA 205, 85-391 BYDGOSZCZ	KRUSZYN KRAJEŃSKI						
45.	Piec do topienia	HURTOWNIA MOTORYZACYJNA "CROSS - IMPEX" PPHU IMPORT - EKSPORT BOGDAN ZGÓRSKI	ul. LEŚNA 71 B, 86-050 SOLEC KUJAWSKI	R4	170402	50	3,7	11,7	8,1
46.	Młyn	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO- HANDLOWO- USŁUGOWE "PROPEX" A.S. TOKARSCY	ul. ZIELONA 9, 88-430 JANOWIEC WIELKOPOLSKI	R5	170203	b.d.	-	-	0,2
47.	KRUSZARKA, ZAGĘSZCZARKA, MŁYN	POLPLAST KRZYSZTOF GORALEWSKI CHRZĄSTOWO 49, 88-140 GNIEWKOWO	WIELOWIEŚ 28, 88- 140 GNIEWKOWO	R12	170203	1 000	-	-	0,9
48.	odlewnia żeliwa	Odlewnia Żeliwa Bydgoszcz Sp. z o.o.	ul. Zygmunta Augusta 11, 85-082 Bydgoszcz	R4	170405	18 000	9 004,6	7 857,2	7 112,8
49.	Instalacja przetwarzania odpadów	CRONIMET PL Sp. z o.o.	KŁOPOT 10 A, 88-100 INOWROCLAW	R12	170401 170402 170403 170404 170405 170406 170407 170411	b.d.	49 344,0	30 048,9	38 023,4
50.	Paczkarka	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "POL - ZŁOM" HENRYK LESZCZYŃSKI, GRAŻYNA LESZCZYŃSKA S.J.	NOWA WIEŚ 86, 88- 324 JEZIORA WIELKIE	R12	170405	10 000	6 100,8	10 876,9	15 163,2
51.	Kruszarka	Firma Handlowo- Usługowa "KIC- TRANS" Piotr Różycki ul. Broniewskiego 4, 86-140 Drzycim	ul. Świecka 10, 86-140 Drzycim	R12	170101 170102 170107	200	6 200,0	1 030,0	-
52.	Młyn do tworzyw sztucznych	RECYPLAST SŁAWOMIR WARŻAŁA	ul. WOJSKA POSLKIEGO 65, 85- 825 BYDGOSZCZ	R3	170203	1 300	-	-	0,5

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	334,0	5 100,4	4 487,4
54.	Instalacja do przetwarzania odpadów w procesie R12	SANPLAST S.A.	WYMYSŁOWICE 1, 88-320 STRZELNO	R12	170402 170203	300	18,9	-	115,2
55.	INSTALACJA DO RECYKLINGU TWORZYW SZTUCZNYCH	INDUSTRIAL TECHNOLOGY INVESTMENTS POLAND Sp. z o.o.	WIELOWIEŚ 28, 88-140 GNIEWKOWO	R3	170203	4 800	1,8	2,6	14,4
56.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "SCRAP" KATARZYNA WOJCIECHOWSKA Strzelno Klasztorne, 88-320 Strzelno	ul. FABRYCZNA 4, 88-100 INOWROCLAW	R5	170411	b.d.	-	1,7	-
57.	Młyn	P.P.H.U. "ALFA" Jarosław Goralewski	Wielowieś 28, 88-140 Gniewkowo	R3	170203	3 000	-	-	7,0
58.	Instalacja do odzysku kabli	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Artmed-Duo Ryszard Artwik	Krusza Zamkowa 12, 88-101 Inowrocław	R12	170411	100	20,6	8,8	29,9
59.	Instalacja do przetwarzania odpadów kabli	Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe "MARCUS " Marek Indycki	ul. PRZEMYSŁOWA 12, 88-300 MOGILNO	R12	170411	b.d.	-	10,2	-
60.	TOPIENIE METALI KOLOROWYCH	CASTING K.S. POLAND Sp. z o.o.	ul. RYNKOWSKA 2, 85-503 BYDGOSZCZ	R4 R5	170401 170402	50	78,0	56,8	88,9
61.	KRUSZARKA	ELŻBIETA HARTWICH ELTRANS USŁUGI TRANSPORTOWE	WYSTĘP, ul. NAKIELSKA 22, 89-100 NAKŁO NAD NOTECĄ	R5	170101 170504	120 000	1 199,0	-	924,2
62.	Odlewnia metali żelaznych	ODLEWNIA ŻELIWA "SOLIDUS" CEZARY WOJNOWSKI	WAŁDOWO SZLACHECKIE, 86-302 WAŁDOWO SZLACHECKIE	R4	170405 170407	1 000	222,1	210,5	201,6
63.	ZAKŁAD DO PRODUKCJI PALIWA	STONEHILLS SP. Z O.O.	TŁUCHÓWEK, TŁUCHOWO	R12	170904	30 000	-	-	3,9

	ALTERNATYWNEGO TLUCHÓWEK	ul. 1-GO MAJA 129, 25-508 KIELCE							
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	532,5	9 822,2	7 174,2
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	14,2	11 204,6	11 264,0
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	-	415,7	256,0
67.	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	Z.G.K. GRONEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie	ul. Kucierz 70/6, 87-732 Lubanie	R5	170101 170107	135 000	-	-	41,7
68.	Kruszarka	FORM-PLASTTIC Sp. z o.o	ul. Bema 146, 87-720 Ciechocinek	R12	170203	14 000	-	20,7	-
69.	Regranulacja tworzyw sztucznych	FORM-PLASTTIC Sp. z o.o	ul. Bema 146, 87-720 Ciechocinek	R3	170203	8 000	-	-	11,6
70.	Wytłaczarka	FORM-PLASTTIC Sp. z o.o	ul. Bema 146, 87-720 Ciechocinek	R12	170203	2 000	11,3	-	-
71.	URZĄDZENIE DO GRANULACJI TWORZYW SZTUCZNYCH	GRZEGORZ SETCKI MIROSLAW JABŁONKA ADDITIV CENTER S.C.	ul. WOJSKA POLSKIEGO 65/A, 85- 825 BYDGOSZCZ	R12	170203	2 400	24,3	69,4	39,9
72.	Linia do regranulacji tworzyw sztucznych	GRANDSPED Marcin Weroniczak ul. Komandosów 24, 85-549 Bydgoszcz	ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz	R3	170203	4 000	0,2	-	-
73.	Belownica	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE SECOPOL SEBASTIAN BARAN	PATEREK, ul. OS.J.SOBIESKIEGO 4/2, 89-100 NAKŁO NAD NOTECią	R12	170203	b.d.	3,9	-	-
74.	Młynek Rapit, zagęszczarka, linia do regranulacji, wytłaczarka, krajarka	MARZANNA RZADKOWOLSKA VIK ZAKŁAD PRODUKCYJNO	Radomice 49A, 87-600 Lipno	R3	170203	3 800	-	-	0,9

		HANDLOWO USLUGOWY							
75.	Kruszarka szczękowa	BOGMAR Sp. z o.o. OSTROMECKO, ul. KASZTANOWA 9, 86- 070 DĄBROWA CHELMIŃSKA	ul. PRZEMYSŁOWA 23, BYDGOSZCZ	R5 R12	170101 170102 170107 170181 170302 170504 170904	211 000	10 874,0	9 694,2	6 443,0
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	-	3,8	155,6
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
78.	ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU	Karat Elektro Recykling S.A.	ul. Polna 115, 87-100 Toruń	R12	170401	63 100	-	16,4	-
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	-	-	47,1
80.	Instalacja przerobu odpadów budowlanych	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO- WISŁA" Sp. z o.o.	Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie	R12	170904	5 500	-	846,8	777,0
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	205,2	1 011,4	869,0
82.	Płyta do remediacji gleby i ziemi	UTYL-SERVICE bis Joanna Sochaczewska ul. Mostowa 14/30, 87- 300 Brodnica	ul. Świerkowa 5, 87-300 Brodnica	R5	170503	10 000	-	144,8	161,5
83.	INSTALACJA PRZETWARZANIA ODPADÓW	TSR INOWROCLAW SP. Z O.O.	ul. MARCINKOWSKIEGO 154, 88-100 INOWROCLAW	R12	170405 170407	150 000	8 221,5	-	-

84.	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	170402 170407 170411	10 000	2,4	34,5	40,3
.85.	Zakład do produkcji paliwa alternatywnego (przetwarzanie mechaniczne)	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o.	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	R12	170201 170203 170380 170604 170904	150 000	1 004,7	1 246,1	979,8
86.	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	-	82,0	164,1
87.	Instalacja do przygotowania do ponownego użycia odpadowych szyn i metalowych elementów torowiska	POLIMPEX TRADE SP. Z O.O.	ul. SREBRNA 12/409, 85-461 BYDGOSZCZ	R4	170405	7 000	69,8	3 066,8	1 563,6
88.	Młyn do tworzyw sztucznych Trymet T4S z silnikiem 30 kW	"ELPLAST" RECYCLING Sp. z o.o.	Chmielniki 20, 86-061 Brzoza	R3	170203	4 100	-	-	6,5
89.	Kruszarka elektryczna do tworzyw sztucznych	INOPLAST MACIEJ SOKOŁOWSKI	Olszewice 16A, 88-100 Inowrocław	R5	170203	240	-	8,7	-
90.	Elektronarzędzia	PPHU CLASSIC Sp. z o.o.	ul. Wędkarska 2, 88-160 Janikowo	R4	170405 170407	5 000	-	1 400,0	132,0
91.	Kruszarka szczękowa gąsienicowa	PPHU CLASSIC Sp. z o.o.	ul. Wędkarska 2, 88-160 Janikowo	R12	170101 170102 170107	50 000	-	15 600,0	4 000
92.	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	1 046,5	1 965,2	714,2
93.	Wytwórnia mieszanek bitumicznych AMMANN 240	SKANSKA S.A. ul. GEN. J. ZAJĄCZKA 9, 01-518 WARSZAWA	OSTASZEWO, 87-148 ŁYSOMICIE	R3 R5	170302	320	16 543,9	14 172,7	5 365,0
94.	Rębak	EKOPOZ SP.ZO.O. BOLECHOWO, ul. OBORNICKA 1, 62-	Karmelita 1	R3	170201	16 000	895,6	-	-

		005 OWIŃSKA							
95.	instalacja do recyklingu odpadów budowlanych	"EKOSYSTEM" PRZED. USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH SP.Z O.O. ul. MATEJKI 13, 87- 200 WĄBRZEŻNO	Niedźwiedz, Dębowa Łąka	R3 R12	170101 170102 170103 170107 170181 170201 170504 170904	10 000	5 949,9	7 959,9	7 349,9
96.	Instalacja do kompostowania (kopiec bioenergetyczny BIO-EN-ER)	"EKOSYSTEM" PRZED. USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH SP.Z O.O. ul. MATEJKI 13, 87- 200 WĄBRZEŻNO	Niedźwiedz, Dębowa Łąka	R3	170201	10 000	-	6,9	52,6
97.	Prasa belująca	ZAKŁAD PRODUKCYJNO - HANDLOWY KRZYSZTOF SZUTKOWSKI	ul. PODGÓRNA 92, 87- 300 BRODNICA	R12	170203	2 000	3,9	8,0	9,0
98.	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	-	-	0,7
99.	Wtryskarka	Fabryka Wieszaków POLWO Kalinowski Wiesław Głuchowo 16a, 87-140 Chełmża	Bielczyny 36, 87-140 Chełmża	R3	170203	b.d.	-	13,6	12,0
100.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	T.K.J. MATUSZEWSKI S.J.	ul. POR. KRZYCHA 5, 86-300 GRUDZIĄDZ	R4 R5	170101 170181 170405 170407 170411	708 250	-	3 628,7	4 213,7
101.	Odlewnia metali żelaznych	ODLEWNIA ŻELIWA LISIE KĄTY SŁAWOMIR I BOGUSŁAW MIODUSZEWSKY S.J.	LISIE KĄTY 7, 86-300 GRUDZIĄDZ	R4	170401 170405 170407	20 000	18 285,7	20 904,0	20 045,6
102.	Linia paliw alternatywnych	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SP.	Zakurzewo, 86-300 GRUDZIĄDZ	R12	170203 170380	10 000	-	4,3	11,6

		Z O.O. ul. MICKIEWICZA 28/30, 86-300 GRUDZIĄDZ							
103.	instalacja do recyklingu	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SP. Z O.O.	ul. MICKIEWICZA 28/30, 86-300 GRUDZIĄDZ	R5	170301	950	369,5	265,0	209,8
104.	piece do topienia	TORUŃSKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE SP. Z O.O.	ul. M.SKŁODOWSKIEJ- CURIE 59/69, 87-100 TORUŃ	R4	170405	5 000	705,8	-	-
105.	Zespół maszyn do odzysku tworzyw sztucznych	PRZEDSIĘBIORSTWO ZAOPATRZENIOWE "MARK-POL"	ul. 1-GO MAJA 67, 87- 200 WĄBRZEŻNO	R5	170203	6 000	656,0	-	112,2
106.	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	R12	170101 170102 170103 170107 170182 170202 170904	6 293	12 285,8	14 342,3	12 218,3
107.	KRUSZARKA EXTEC C12	SONNENFELD PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE Dariusz Sonnenfeld	ul. GRANICZNA 35, 86-300 GRUDZIĄDZ	R12	170101 170102 170181	b.d.	21 246,2	3 824,8	3 385,7
108.	ZAKŁAD MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW	MARCIN ŁAWICKI PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE	BRZEŻNO 16A, 87-162 LUBICZ	R4	170405	b.d.	129,8	205,2	85,1
109.	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	7 787,0	18 672,9	11 445,7
110.	CONKRET Sp. j Z.R. Trejderowscy	CONKRET S.J. ZBIGNIEW I ROBERT TREJDEROWSCY	WIELKIE RYCHNOWO, 87-410 KOWALEWO POMORSKIE	R3	170203	49 600	57,3	8,7	-
111.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych	"TWORZYWA SZTUCZNE - RAFAŁ ADAMCZYK"	STRUCFOŃ 27, 86-230 LISEWO	R3	170203	10 000	24,7	31,1	-

112.	Mechaniczna obróbka rur stalowych	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe - DOMENA Zaranek-Kędra Agata	ul. Łódzka 115, 87-100 Toruń	R12	170405	1 200	51,4	139,0	12,4
113.	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.	-	8 168,6	56 401,4
114.	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.	25 815,2	54 868,8	51 593,8
115.	Linia do recyklingu	PAKPOLAND KASPROWICZ SPÓŁKA z o. o.	ul. SZYBOWCOWA 1, 87-853 KRUSZYN	R12	170203	430	22,0	25,5	40,0
116.	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	1,8	3,0
117.	Kruszarka	BET-BUD ZAKŁAD USŁUGOWO-PRODUKCYJNY	ul. KAZIEMIERZA WIELKIEGO 18, 87-720 CIECHOCINEK	R12	170101 170302	b.d.	206,8	2 290,5	1 071,4
118..	Linia do produkcji granulatu	PAULINA JANKOWSKA KAROLINA JANKOWSKA-LUKASIEWICZ "IRENA" FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA ul. KOSZYKOWA 2, 88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI	Rudzyk Mały	R3	170203	15 000	8,6	-	16,9
119.	Kruszarka niestacjonarna	Zakład Handlowo-Usługowy Iwona Dąbrowska	Huta-Chojno 1, 87-515 Rogowo	R5	170101	90 000	-	7 100,0	6 300,0
120.	Urządzenia do przerobu zerwanego asfaltu (ZPN-800 MAGMA, UPZA - 1000, BA 10000)	PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH "SPEC - DRÓB" Sp. z o.o.	ul. KRZYWA GÓRA 8/10, 87-800 WŁOCŁAWEK	R3	170181	1500	210,0	-	-

121.	Linia do granulacji	FIRMA PRODUKCYJNO - HANDLOWO - USŁUGOWA "OPLAST - RECYKLING"	WINDUGA 6, 87-617 BOBROWNIKI	R3	170203	4 400	-	50,0	5,5
122.	INSTALACJA DO RECYKLINGU ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH	FIRMA PRODUKCYJNO - HANDLOWO - USŁUGOWA "OPLAST - RECYKLING"	WINDUGA 6, 87-617 BOBROWNIKI	R3	170203	2 000	15,3	20,1	12,0
123.	LINIA GRANULACYJNA - WYTŁACZARKA	FIRMA PRODUKCYJNO - HANDLOWO - USŁUGOWA "OPLAST - RECYKLING"	WINDUGA 6, 87-617 BOBROWNIKI	R3	170203	950	10,5	11,0	5,0
124.	LINIE DO GRANULACJI TWORZYW SZTUCZNYCH	FIRMA PRODUKCYJNO - HANDLOWO - USŁUGOWA "OPLAST - RECYKLING"	WINDUGA 6, 87-617 BOBROWNIKI	R3	170203	3 500	15,8	50,0	8,0
125.	Kruszarka	PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH Sp. z o.o.	ul. WOJSKA POLSKIEGO 8, 87-600 LIPNO	R5	170181	63 000	4 340,0	3,4	2 000,0
126.	Paczkarka do złomu	"PRASMET BIS" M. GRANCZEWSKI J. MARGULSKI SPÓŁKA JAWNA	ul. ROLNICZA 4, 88- 200 RADZIEJÓW	R12	170405	10 000	1 534,5	903,0	914,8
127.	Regranulacja tworzyw sztucznych	REMIGIUSZ WALDOWSKI EURO PLAST PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWO HANDLOWE ul. BEMA 146, 87-720 CIECHOCINEK	KUCZEK 21C, ALEKSANDRÓW KUJAWSKI	R3	170203	4 000	-	-	13,6
128.	Kruszarka typ ROCKSTER DUPLEX R-900	DROGTOM SP. Z O.O. FIRMA INŻYNIERYJNO DROGOWA	ul. AL.KAZIMIERZA WIELKIEGO 1B, 87- 800 WŁOCLAWEK	R12	170101 170107	35 000	5 500,0	4 586,8	3 114,2
129.	Recykler typu BAGELA, MAGMA, UPZA-1000, BA 10000F	DROGTOM SP. Z O.O. FIRMA INŻYNIERYJNO DROGOWA	ul. AL.KAZIMIERZA WIELKIEGO 1B, 87- 800 WŁOCLAWEK	R12	170101 170181	2 150	1 000,0	1 000,0	1 000,0
130.	URZĄDZENIE DO WTÓRNEJ PRZERÓBKI ZERWANEGO ASFALTU	DROGTOM SP. Z O.O. FIRMA INŻYNIERYJNO DROGOWA	ul. AL.KAZIMIERZA WIELKIEGO 1B, 87- 800 WŁOCLAWEK	R12	170181	60 000	5 000,0	2 126,7	2 104,0

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 2014-2016 instalacji do unieszkodliwiania odpadów poprzez składowanie.

Tabela 50. Informacja zbiorcza na temat składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2016r .

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
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 (czynnych)[szt.]	32	32	32	
1b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	45	17	15	
1c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	7	40	41	
1d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
1e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 1a do 1d	84	89	88	
2.	Pojemność całkowita [m ³]	14 170 839	14 349 097,4	14 721 899,9	
3.	Pojemność pozostała (niewypełniona)[m ³]	7 820 734,9	7 596 359,3	7 758 825,6	
4.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]	4 655 490,1	5 052 161,7	5 342 169,5	
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 (czynnych) [szt.]	8	8	8	
5b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	1	1	1	
5c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
5d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
5e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 5a do 5d	9	9	9	
6.	Pojemność całkowita [m ³]	5 690 272	5 690 272	5 690 272	
7.	Pojemność pozostała (niewypełniona)[m ³]	2 005 412,6	1 966 629,3	1 722 897,4	
8.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]	3 904 236,5	3 917 170,1	3 924 212,3	

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.]	1	0	0	
9c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	1	1	
9d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
9e.	Podsumowanie – <i>zsumować wiersze od 9a do 9d</i>	3	3	3	
10.	Pojemność całkowita [m ³]	26 240	27 841	27 841	
11.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m ³]	b.d.	b.d.	b.d.	
12.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]	6 583,2	6 593,3	6 987,2	
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 – <i>zsumować wiersze od 13a do 13d</i>	1	1	1	
14.	Pojemność całkowita [m ³]	82 700	82 700	82 700	
15.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m ³]	70 771,2	69 938,2	69 633	
16.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]	19 086,2	20 418,9	20 907,2	
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 – <i>zsumować wiersze od 17a do 17d</i>	2	2	2	
18.	Pojemność całkowita [m ³]	224 772	224 772	224 772	
19.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m ³]	96 824,8	65 250,2	27 347,8	
20.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]	118 579,1	148 362,2	184 247,5	
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.]	2	2	2	
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 – <i>zsumować wiersze od 30a do 30d</i>	2	2	2	
31.	Pojemność całkowita [m ³]	28 000 000	28 000 000	28 000 000	
32.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m ³]	8 196 748	7 325 297	6 741 980	
33.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]	6 134 546	7 877 448	9 264 915	

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

Tabela 51. Liczba obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

		Działające i posiadające zezwolenie	Działające i nie wymagające posiadania zezwolenia	W fazie zamknięcia	Zamknięte wchodzące w zakres	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
		wchodzące w zakres art. 14 ustawy o odpadach wydobywczych	wchodzące w zakres art. 2 ust. 2 ustawy o odpadach wydobywczych	Wchodzące w zakres art. 29 ustawy o odpadach wydobywczych	art. 29 ustawy o odpadach wydobywczych			
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		2						2
Odpady inne niż niebezpieczne i inne niż obojętne								
Razem		2						2

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

Tabela 52. 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 2016 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	243 050	170 884,4
2.	SULNÓWKO, 86-100 Świecie	M	1 156 000	306 291	991 457,2
3.	ZAKURZEWO, 86-300 Grudziądz	M	948 720	394 307	173 055,3
4.	NIEDŹWIEDŹ, 87-207 Dębowa Łąka	M	3 750 000	3 145 000	574 742,6
5.	OSNOWO , 86-200 Chełmno	M	233 000	92 379	160 012,9
6.	LIPNO, ul. Wyszyńskiego 56 , 87-600 Lipno	M	225 550	155 684	31 409,9
7.	PUSZCZA MIEJSKA, Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	M	116 000	45 174	87 874,0
8.	MACHNACZ, 87-880 Brześć Kujawski	M	840 936	416 263	300 242,5
9.	BYDGOSZCZ PRONATURA, ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	M	1 050 000	662 700	468 309,5
10.	WAWRZYNKI, Wawrzynki 35, , 88-400 Żnin	M	596 625	129 337	313 663,5
11.	GIEBNIA, 88-170 Pakość	M	520 000	148 330	185 835,2
12.	INOWROCLAW, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	M	1 300 000	820 388	491 410,9
13.	TORUŃ MPO, ul. Kociewska 47-53,87-100 Toruń	M	1 080 000	451 290	373 986,6
14.	SŁUŻEWO, ul. Polna 87, 87-710 Służewo	M	81 443	28 895	266 582,4
15.	MILEWO-TWARDA GÓRA, Milewo-Twarda Góra, 86-170 Nowe	M	500 000	117 238	89 045,4
16.	BRODNICA, Ustronie 20, 87-300 Brodnica	M	241 740	22 559	192 294,9
17.	STARY BRZEŚĆ, 87-880 Brześć Kujawski	M	75 962,9	39 130,5	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.	SZERZAWY, 88-300 Mogilno – wypełnione, przeznaczone do zamknięcia	M	399 300	0	103 996,8
21.	OSTROWO, 98-115 Mrocza	M	75 000	7 338,4	19 621,9
22.	OSTRÓWIEC, 89-110 Sadki	S/M	65 000	19 768,5	15 947,3
23.	KAMIEŃ KRAJEŃSKI, ul. Podgórna 5 , 89-430 Kamień Krajeński	M	247 500	165 590	27 031,8
24.	WŁOŚCIBÓREK, 89-400 Sępólno Krajeńskie – przeznaczone do zamknięcia	M	60 050	3 210,4	49 007,1
25.	TUSZYŃKI, 86-122 Bukowiec	S/M	60 000	40 039	9 659
26.	MIELNO LUBIENIEC, 87-860 Chodecz	S/M	41 545	4 570	21 854,2
27.	SKORACZEWO, 89-412 Sośno – wypełnione, przeznaczone do zamknięcia	S/M	15 200	80,81	15 119,2
28.	BIAŁE BŁOTA, 86-131 Jezewo –przeznaczone do zamknięcia	S/M	37 200	20 338,1	4 215,5
29.	WANDYNOWO, 88-231 Bytoń – w trakcie zamykania, postępowanie wszczęte z urzędu	S/M	16 000	5 276	6 036
30.	BYCZYNA, 88-210 Dobrze - w trakcie zamykania, postępowanie wszczęte z urzędu	S/M	12 070	8 370	3 125
31.	OSIE-JASZCZUŁTOWO, ul. Dworcowa , 86-150 Osie – wypełnione, przeznaczone do zamknięcia	S/M	63 000	50 589	7 128,1
32.	GÓRNA GRUPA, 86-134 Dragacz – w trakcie zamykania, postępowanie wszczęte z urzędu	S/M	303 000	174 845,7	116 503,9

M – marszałek województwa

S/M - właściwość przeszła ze starosty na marszałka województwa

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

Tabela 53. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne na terenie województwa Kujawko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2016 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	183 800,0	0,0
2.	Izolowane składowisko osadów ściekowych w Bydgoszczy, ul. Elektryczna – nieeksploatowane, w trakcie postępowania o zamknięcie	M	240 000,0	-	5 072,1
3.	Mokre składowisko odpadów paleniskowych, ul. Kociewska, 87-100 Toruń	M	1 470 411,0	643 065,0	689 455,0
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	80 293,0	64 074,3
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	439 800,3	1 487 245,0
6.	Składowisko odpadów 131ie technologicznych- staw nr 9, ul. Przemysłowa 30, Janikowo	M	138 500,0	46 598,1	105 687,2
7.	Składowisko odpadów pokaustyzacyjnych w Wielkim Konopacie	M	45 520,0	20 601	39 870,7
8.	Składowiska odpadów paleniskowych w Polskim Konopacie	M	1 761 190,0	308 740	1 532 808,0

M – marszałek województwa

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

Tabela 54. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2016 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	4 868,09	489,3
2.	Składowisko odpadów niebezpiecznych w Żółwinie Wypaliskach	M	21 420,0	b.d.	6 497,9

M – marszałek województwa

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

Tabela 55. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2016 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	69 633,0	20 907,2

M – marszałek województwa

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

Tabela 56. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2016 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	188 147,0	15 614,8	158 286,4
2.	Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w m. Bycz, gm. Piotrków Kujawski	36 625,0	11 733,0	25 691,1
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 57. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2016 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.	Obiekt unieszkodliwiania odpadów "Bielawy", 88-192 Bielawy	14 000 000	12 553 897	1 446 103	6 106 426
2.	Obiekt unieszkodliwiania odpadów "Wapienno", 88-192 Bielawy	14 000 000	8 704 123	5 295 877	3 158 489

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

Tabela 58. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2016 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.
2.	Miejskie Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brodnicy ul. Ustronie, 87-300 Brodnica Kwatera nr I	31.03.2016 r.	Nie później niż 3 miesiące od dnia doręczenia decyzji	30.09.2020 r.
3.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Bładowie Bładowo, 89-500 Tuchola	Kwatera nr I	03.04.2012 r.	03.11.1999 r.
		Kwatera nr 1	03.06.2015 r.	Nie później niż 3 miesiące od dnia doręczenia decyzji
4.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Wawrzynkach Wawrzynki, 88-400 Żnin Kwatery nr I i II	27.02.2015 r.	28.02.2015 r.	30.06.2017 r.
5.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Łapinożu Łapinóż, 87-340 Osiek	18.06.2015 r.	01.01.2013 r.	30.09.2020 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.	31.12.2020 r.

8.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Boguszewie Boguszewo, 86-327 Gruta	02.08.2010 r.	bd.	2025 r.
9.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Jerzycach Jerzyce, 88-230 Piotrków Kujawski	09.02.2010 r.	bd.	30.06.2017 r.
10.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Bierzgłowie Bierzgłowo, 87-152 Łubianka	31.05.2012 r.	bd.	31.12.2017 r.
11.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Świeciu nad Osą Świecie nad Osą, 86-341 Świecie nad Osą	29.11.2012 r.	bd.	2018 r.
12.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Bławatach Bławaty, 88-320 Strzelno	21.09.2012 r.	30.06.2008 r.	31.12.2017 r.
13.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Zalesiu Królewskim Zalesie Królewski, 86-182 Świekatowo	04.01.2013 r.	bd.	31.12.2020 r.
14.	Gminne Składowisko Odpadów w Żołędowie Żołędowo, 86-031 Osielsko	09.07.2013 r.	31.07.2010 r.	31.06.2017 r.
15.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Srebrnicy Srebrnica, 86-010 Koronowo	18.08.2010 r.	11.12.2000 r.	31.12.2020 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.
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 59. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2016 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 - Kwatera nr II Bładowo, 89-500 Tuchola	2012 r.	1999 r.	2015 r.	2045 r.
4.	Składowisko Odpadów Komunalnych Stary Brześć - Kujawski - Kwatera 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.
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne					
...					
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.

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,
 - wydzielenie 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 do budowy, 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 odpady komunalne ulegające biodegradacji. Tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy i zapewniający przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe 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 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023”, uchwalony przez Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego w dniu 24 września 2012 r. Uchwałą Nr XXVI/434/12, określa wytyczne do działań w zakresie zagospodarowania odpadami komunalnymi przez gminy. Gminy winny prowadzić gospodarkę zmieszanych odpadami komunalnymi oraz odpadami zielonymi w obrębie regionów gospodarki odpadami komunalnymi. W planie gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego wyznaczono regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz wskazano gminy wchodzące w skład poszczególnych regionów.

Zgodnie z wojewódzkim planem gospodarki odpadami, podstawą gospodarki odpadami komunalnymi w województwie kujawsko-pomorskim do października 2015 r. było siedem Regionów Gospodarki Odpadami Komunalnymi (RGOK). Od listopada 2015 r., tj. od uruchomienia Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych dla Bydgosko-Toruńskiego Obszaru Metropolitalnego, podstawę gospodarki odpadami komunalnymi w województwie stanowiło 6 Regionów Gospodarki Odpadami Komunalnymi (nastąpiło połączenie Regionu 5-Bydgoskiego i Regionu 7- Toruńskiego).

Tabela 60 . Regiony Gospodarki odpadami komunalnymi w województwie kujawsko-pomorskim według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

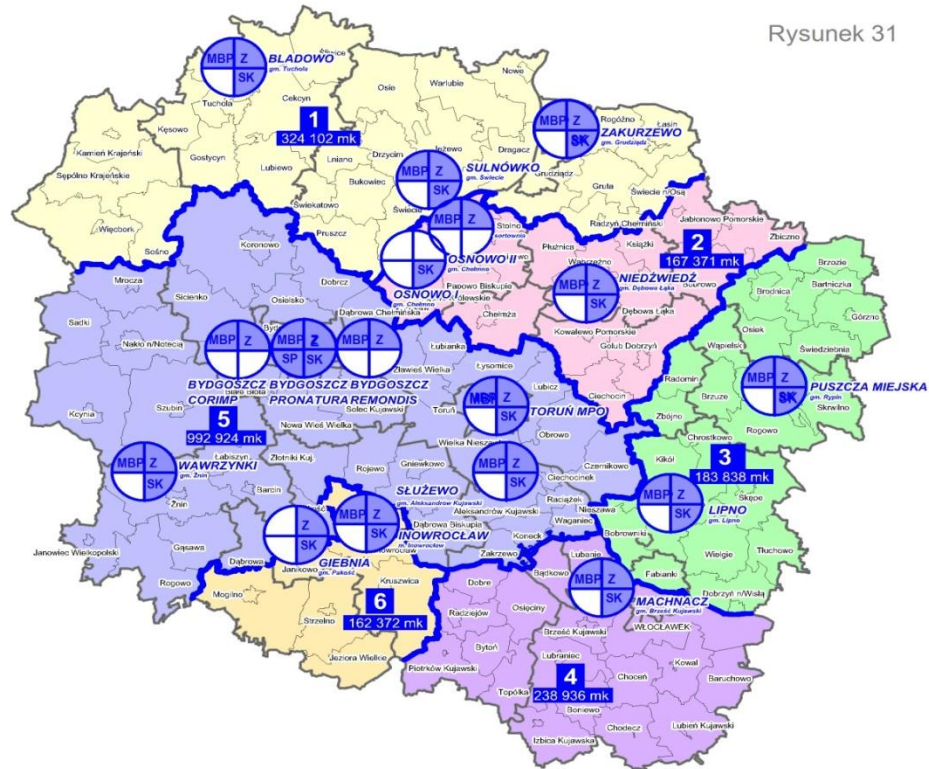
Nazwa regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Powiat	Gminy wchodzące w skład regionu gospodarki odpadami komunalnymi
Region 1 Tucholsko-Grudziądzki		Miasto Grudziądz
	grudziądzki	gm. Grudziądz, gm. Gruta, m. i gm. Łasin, m. i gm. Radzyń Chełmiński, gm. Rogóźno, gm. Świecie nad Osą
	sępoleński	m. i gm. Kamień Krajeński, m. i gm. Sępólno Krajeńskie, gm. Sośno, m. i gm. Więcbork
	świecki	gm. Bukowiec, gm. Dragacz, gm. Drzycim, gm. Jeżewo, gm. Lniano, m. i gm. Nowe, gm. Osie, gm. Pruszcz, m. i gm. Świecie, gm. Świekatowo, gm. Warlubie
tucholski	gm. Cekcyn, gm. Gostycyn, gm. Kęsowo, gm. Lubiewo, gm. Śliwice, m. i gm. Tuchola	
Region 2 Chełmińsko-Wąbrzeski	brodnicki	gm. Bobrowo, m. i gm. Jabłonowo Pomorskie, 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, m. i gm. Kowalewo Pomorskie
	toruński	m. Chełmża, gm. Chełmża
	wąbrzeski	gm. Dębowa Łąka, gm. Książki, gm. Płużnica, m. Wąbrzeźno, gm. Wąbrzeźno
Region 3 Lipnowsko-Rypiński	brodnicki	gm. Bartniczka, m. Brodnica, gm. Brodnica, gm. Brzozie, m. i gm. Górzno, gm. Osiek, gm. Świdziebnia
	golubsko-dobrzyński	gm. Radomin, gm. Zbójno
	lipnowski	gm. Bobrowniki, gm. Chrostkowo, m. i gm. Dobrzyń nad Wisłą, gm. Kikół, m. Lipno, gm. Lipno, m. i gm. Skępe, gm. Tłuchowo, gm. Wielgie
	rypiński	gm. Brzuze, gm. Rogowo, m. Rypin, gm. Rypin, gm. Skrwilno, gm. Wapielsk
	włocławski	gm. Fabianki
Region 4 Włocławski		Miasto Włocławek
	aleksandrowski	gm. Bądkowo
	radziejowski	gm. Bytoń, gm. Dobrze, gm. Osiecin, m. i gm. Piotrków Kujawski, m. Radziejów, gm. Radziejów, gm. Topólka
	włocławski	gm. Baruchowo, gm. Boniewo, m. i gm. Brześć Kujawski, gm. Chocień, m. i gm. Chodecz, m. i gm. Izbica Kujawska, m. Kowal, gm. Kowal, gm. Lubanie, m. i gm. Lubień Kujawski, m. i gm. Lubraniec, gm. Włocławek
Region 5 Bydgosko-Toruński		Miasto Bydgoszcz
		Miasto Toruń
	aleksandrowski	m. Aleksandrów Kujawski, gm. Aleksandrów Kujawski, m. Ciechocinek, gm. Koneck, m. Nieszawa, gm. Raciążek, gm. Waganiec, gm. Zakrzewo
	bydgoski	gm. Białe Błota, gm. Dąbrowa Chełmińska, gm. Dobrcz, m. i gm. Koronowo, gm. Nowa Wieś Wielka, gm. Osielsko, gm. Sicienko, m. i gm. Solec Kujawski
	inowrocławski	gm. Dąbrowa Biskupia, m. i gm. Gniewkowo, m. i gm. Pakość, gm. Rojewo, gm. Złotniki Kujawskie
	mogileński	gm. Dąbrowa
	nakielski	m. i gm. Kcynia, m. i gm. Mrocza, m. i gm. Nakło nad Notecią, gm. Sadki, m. i gm. Szubin
	toruński	gm. Czernikowo, gm. Lubicz, gm. Łubianka, gm. Łysomice, gm. Obrowo, gm. Wielka Nieszawka, gm. Zławieś Wielka
żniński	m. i gm. Barcin, gm. Gąsawa, m. i gm. Janowiec Wielkopolski, m. i gm. Łabiszyn, gm. Rogowo, m. i gm. Żnin	
Region 6 Inowrocławski	inowrocławski	m. Inowrocław, gm. Inowrocław, m. i gm. Janikowo, m. i gm. Kruszwica
	mogileński	gm. Jeziora Wielkie, m. i gm. Mogilno, m. i gm. Strzelno

„Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023”





PLAN GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023

Regiony gospodarki odpadami komunalnymi
Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK)

Rysunek 31



LEGENDA:

-  granice regionów gospodarki odpadami komunalnymi
-  numer regionu
-  liczba mieszkańców
-  RIPOK - regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych
- MBP** mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów
- Z** przetwarzanie odpadów zielonych
- SK** składowisko odpadów
- SP** spalarnia odpadów

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

Kujawsko-Pomorskie Biuro Planowania Przestrzennego i Regionalnego we Włocławku



1. Region 1 Tucholsko-Grudziądzki
2. Region 2 Chełmińsko-Wąbrzeski
3. Region 3 Lipnowsko-Rypiński
4. Region 4 Włocławski
5. Region 5 Bydgosko-Toruński
6. region 6 Inowrocławski

Źródło:

„Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023”

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.

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) funkcjonujące na dzień 31 grudnia 2016 r. przedstawiono w zestawieniu poniżej.

Tabela 61. Funkcjonujące instalacje RIPOK na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

Region 1 Tucholsko-Grudziądzki		
Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji	Zarządzający / Właściciel
BLADOWO gmina Tuchola <i>89-500 Tuchola</i>	(RIPOK) - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze 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
	(RIPOK) - Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin. spełniających wymagania określone w przepisach	
	(RIPOK) - Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
SULNÓWKO gmina Świecie <i>86-100 Świecie</i>	(RIPOK) - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wiśła” Sp. z o.o. Sulnówko 74, 86-100 Świecie
	(RIPOK) - Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin. spełniających wymagania określone w przepisach	
	(RIPOK) - Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	

ZAKURZEWO gmina Grudziądz (W) 86-300 Grudziądz	(RIPOK) - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze 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
	(RIPOK) - Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin. spełniających wymagania określone w przepisach	
	(RIPOK) - Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
Region 2 Chełmińsko-Wąbrzeski		
Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji	Zarządzający / Właściciel
NIEDŹWIEDŹ gmina Dębowa Łąka 87-207 Dębowa Łąka	(RIPOK) - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
	(RIPOK) - Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin.	
	(RIPOK) - Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
OSNOWO I gmina Chełmno (W) 86-200 Chełmno	(RIPOK) - Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Zakład Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o. w Chełmnie ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno
OSNOWO II gmina Chełmno (W) 86-200 Chełmno	(RIPOK) - Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin. spełniających wymagania określone w przepisach	Zakład Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o. w Chełmnie ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno
	(RIPOK) - Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
Region 3 Lipnowsko-Rypiński		
LIPNO gmina Lipno (M) ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	(RIPOK) - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze 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
	(RIPOK) - Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin.	

	(RIPOK) - Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
PUSZCZA MIEJSKA gmina Rypin (W) 87-500 Rypin	(RIPOK) - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze 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
	(RIPOK) - Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin.	
	(RIPOK) - Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
Region 4 Włocławski		
Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji	Zarządzający / Właściciel
MACHNACZ gmina Brześć Kujawski 87-880 Brześć Kujawski	(RIPOK) - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze 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
	(RIPOK) - Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin	
	(RIPOK) - Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
Region 5 Bydgosko-Toruński		
BYDGOSZCZ CORIMP miasto Bydgoszcz ul. Wojska Polskiego 65, 85-871 Bydgoszcz	(RIPOK) - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze 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
	(RIPOK) - Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin	
BYDGOSZCZ PRONATURA miasto Bydgoszcz ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	(RIPOK) - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz
	(RIPOK) - Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin	

<p>BYDGOSZCZ PRONATURA ul. E. Petersona 22, 85-749 Bydgoszcz</p>	<p>(RIPOK) - Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów komunalnych</p>	<p>Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Opadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz</p>
<p>BYDGOSZCZ REMONDIS miasto Bydgoszcz ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz</p>	<p>(RIPOK) - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku</p>	<p>Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, 85-001 Bydgoszcz</p>
	<p>(RIPOK) - Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin</p>	
<p>GIEBNA gmina Pakość 88-170 Pakość</p>	<p>(RIPOK) - Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin</p>	<p>Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość</p>
	<p>(RIPOK) - Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych</p>	
<p>SŁUŻEWO gmina Aleksandrów Kujawski (W) ul. Polna 87, 87-700 Służewo</p>	<p>(RIPOK) - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku</p>	<p>EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o. ul. Polna 87, 87-700 Służewo</p>
	<p>(RIPOK) - Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin</p>	
<p>TORUŃ MPO miasto Toruń ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń</p>	<p>(RIPOK) - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku</p>	<p>Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń</p>
	<p>(RIPOK) - Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin</p>	
	<p>(RIPOK) - Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych</p>	
<p>WAWRZYŃKI gmina Żnin Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin</p>	<p>(RIPOK) - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku</p>	<p>USKOM ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin</p>
	<p>(RIPOK) - Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin</p>	

	(RIPOK) - Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
Region 6 Inowrocławski		
Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji	Zarządzający / Właściciel
INOWROCLAW gmina Inowrocław (M) <i>ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław</i>	(RIPOK) - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze 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
	(RIPOK) - Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin	
	(RIPOK) - Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	

(M) – gmina miejska

(W) – gmina wiejska

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

W latach 2014-2016 ilość funkcjonujących instalacji RIPOK sukcesywnie wzrastała. W roku 2016 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. 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 pozwoliła na obsługę mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego w zakresie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz termicznego przekształcania odpadów komunalnych. Biorąc powyższe pod uwagę, nie przewiduje się budowy kolejnych, dodatkowych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, które miałyby funkcjonować jako regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych.

Koncepcja regionalnych (międzygminnych) rozwiązań w gospodarowaniu odpadami komunalnymi przedstawiana była 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. LIKWIDACJA MOGILNIKÓW ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

W „Planie gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023” nie zidentyfikowano na terenie województwa kujawsko-pomorskiego żadnych mogilników. Wszystkie mogilniki wcześniej występujące na terenie województwa zostały zlikwidowane zgodnie z wytycznymi „Programu ochrony środowiska z planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego 2010”.

Na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2009-2011, w ramach zadania pod nazwą „Likwidacja przeterminowanych środków ochrony roślin oraz innych odpadów niebezpiecznych, zgromadzonych w mogilnikach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, realizowanego przez Województwo Kujawsko-Pomorskie, zlikwidowano 16 mogilników.

Tabela 62. Mogilniki zlikwidowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2009-2011

Lp.	Mogilnik / Miejscowość	Gmina	Powiat
1.	Bożacin	Rogowo	żniński
2.	Płocicz	Kamień Krajeński	sępoleński
3.	Dąbrówka (Duża Cerkwica)	Kamień Krajeński	sępoleński
4.	Sokołowo	Golub-Dobrzyń	golubsko-dobrzyński
5.	Jankowo	Lipno	lipnowski
6.	Otłoczyn	Aleksandrów	aleksandrowski
7.	Stanomin	Dąbrowa Biskupia	inowrocławski
8.	Lubania-Lipiny	Świekatowo	świecki
9.	Góry Witowskie	Bytoń	radziejowski
10.	Małocin	Nakło	nakielski
11.	Puszcza Miejska	Rypin	rypiński
12.	Piątkowo	Kowalewo Pomorskie	golubsko-dobrzyński
13.	Grębocin	Lubicz	toruński
14.	Rogowo	Lubicz	toruński
15.	Małe Pułkowo	Dębowa Łąka	wąbrzeski
16.	Lisie Kąty	Grudziądz	grudziądzki

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



Mogilniki zlikwidowane w latach 2009-2011 zlokalizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego (zgodnie z „Programem ochrony środowiska z planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego 2010”)

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

Osiągnięty efekt ekologiczny przedsięwzięcia to:

- Usunięcie i unieszkodliwienie przeterminowanych środków ochrony roślin - 1 654,39 Mg
- Unieszkodliwienie gruzu z likwidacji mogilników – 1 504,12 Mg
- Unieszkodliwienie zanieczyszczonego gruntu z likwidacji mogilników – 6 500,77 Mg
- Rekultywacja terenu po likwidacji mogilników - 2,33925 ha

Całkowity koszt realizacji przedsięwzięcia stanowił 15 329 620,42 zł .

Na realizację powyższego przedsięwzięcia Województwo Kujawsko-Pomorskie uzyskało dofinansowanie w formie dotacji ze środków:

- Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
w wysokości 10 730 734, 28 zł
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
w Toruniu w wysokości 4 598 886,14 zł

W latach 2014-2016 tereny po zlikwidowanych mogilnikach monitorowane były przez Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

5.3. 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 terenu województwa kujawsko-pomorskiego. W ramach projektu rekultywacji poddanych zostało 29 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Tabela 63. 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.	Niemojewo	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.

5.4. PROJEKT CERREC - ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

W latach 2011-2014, Województwo Kujawsko-Pomorskie, wspólnie z 8 partnerami międzynarodowymi, uczestniczy w realizacji projektu CERREC – Europejskie sieci i centra napraw i ponownego wykorzystania.

W imieniu regionu kujawsko-pomorskiego oraz pozostałych instytucji publicznych i prywatnych z Austrii, Włoch, Niemiec, Węgier, Republiki Czeskiej i Słowacji projekt opracowało i złożyło, austriackie Regionalne Przedsiębiorstwo Zarządzania Odpadami Komunalnymi ze Środkowego Tyrolu, w ramach 3. naboru Programu Europa Środkowa. Podczas trzypółletniej współpracy partnerzy przedsięwzięcia wspólnie opracowali m.in. koncepcje budowy sieci centrów napraw i ponownego wykorzystania produktów, modele zarządzania jakością oraz procesy akredytacji oraz wdrożyli projekty pilotażowe w wybranych regionach w celu przetestowania funkcjonowania centrów. Istotnym elementem projektu było maksymalne zaangażowanie, na każdym etapie przedsięwzięcia, osób i instytucji specjalizujących się w obszarze gospodarki odpadami, w tym władz regionalnych i lokalnych.

Założenia i cele projektu CERREC wprost wynikały z Dyrektywy ramowej o odpadach z 2008 r. (2008/98/EC), której przepisy weszły w życie z końcem grudnia 2010 r.

Zapisano w niej m.in. obowiązek sporządzania przez państwa członkowskie programów zapobiegania powstawaniu odpadów, które mogą być elementem planów gospodarki odpadami. Zapobieganie zostało zdefiniowane jako środki, które są podejmowane, zanim substancja, materiał lub produkt staną się odpadem, aby zredukować: ilość odpadów, włączając w to ponowne użycie produktów lub wydłużenie czasu użycia produktów, ograniczając przy tym negatywne oddziaływanie wytworzonych odpadów na środowisko lub zdrowie ludzi albo zawartość substancji niebezpiecznych w materiałach i produktach.

W ramach realizacji projektu CERREC, Województwo Kujawsko-Pomorskie uczestniczyło m.in. w następujących działaniach:

1. analiza stanu prawnego dot. gospodarowania odpadami z uwzględnieniem założeń realizacji projektu CERREC,
2. analiza stanu gospodarki odpadami, ocena ilości odpadów, prognozowanie zmian w tym zakresie,
3. przygotowanie metodologii oraz koncepcji zagospodarowania i ponownego wykorzystania produktów,
4. określenie i wdrożenie działań zmierzających do przygotowania produktów do ponownego użycia,
5. zaangażowanie partnerów zewnętrznych w realizację założeń Dyrektywy ramowej o odpadach z 2008 r.,
6. stworzenie programu pilotażowego, mającego na celu uświadomienie społeczności regionu w zakresie selektywnej zbiórki, umożliwiającej osiągnięcia najwyższych możliwych poziomów ponownego użycia produktów,
7. przygotowanie założeń budowy, utrzymania i eksploatacji centrów napraw i ponownego wykorzystania produktów, z określeniem efektów w postaci stworzenia dodatkowych miejsc pracy oraz ograniczenia ilości składowanych odpadów,
8. opracowanie systemu monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów projektu.

Budżet Województwa w ramach projektu wyniósł 176 358 tys. euro, w tym 85% (tj. 149 904,30 euro) pochodziło z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

5.5. DZIAŁANIA INFORMACYJNO-EDUKACYJNE

Publiczne kampanie edukacyjne o bateriach i akumulatorach

Do obowiązków marszałka województwa, wynikających z art. 66 ust 1 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2016 poz. 1803), w roku 2014 należało przeprowadzenie corocznej publicznej kampanii edukacyjnej o bateriach i akumulatorach.

W ramach prowadzonych kampanii przygotowano materiały edukacyjne - plakaty, ulotki, broszury o tematyce dotyczącej prawidłowego postępowania z odpadami w postaci zużytych baterii i zużytych akumulatorów. Informacje na temat zasad postępowania ze zużytymi bateriami i akumulatorami zamieszczono w prasie o zasięgu lokalnym. Przeprowadzono konkurs skierowany do uczniów szkół z terenu województwa kujawsko-pomorskiego, dotyczący zbiórki zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych. Przeprowadzono event połączony ze zbiórką od mieszkańców województwa zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych.

Działania podejmowane podczas kampanii miały na celu:

- promowanie postawy ekologicznej wśród uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych oraz mieszkańców województwa,
- zalecanie prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów w postaci zużytych baterii i zużytych akumulatorów,
- informowanie o możliwym negatywnym wpływie substancji stosowanych w bateriach i akumulatorach na środowisko i zdrowie ludzi,
- informowanie o dostępnych systemach selektywnego zbierania i recyklingu odpadów w postaci zużytych baterii i akumulatorów.

Szkolenia i konferencje

Dla prawidłowego zorganizowania systemu gospodarowania odpadami, wynikającego z przepisów prawa, prowadzonego zgodnie z wytycznymi wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, niezbędne jest prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych zarówno wśród przedstawicieli samorządów lokalnych jak i prowadzących instalacje do gospodarowania odpadami oraz społeczeństwa województwa kujawsko-pomorskiego. W latach 2014-2016 przeprowadzono szkolenia i konferencje, adresowane głównie do przedstawicieli samorządów gmin z terenu województwa kujawsko-pomorskiego oraz zarządzających instalacjami do przetwarzania odpadów, które miały na celu zapoznanie uczestników z wymogami prawa dotyczącymi gospodarowania odpadami, a także dobrymi praktykami w tej dziedzinie. Najważniejsze, zorganizowane i przeprowadzone przez Samorząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego szkolenia i konferencje to:

Rok 2014:

- Cykl szkoleń dla przedstawicieli samorządów gmin z terenu województwa kujawsko-pomorskiego, dotyczących obowiązków i zasad sporządzania rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Szkolenia miały na celu zapoznanie przedstawicieli samorządów gmin oraz wszystkich zainteresowanych z zasadami organizowania systemu gospodarowania odpadami, jaki winien być prowadzony w gminach oraz z zasadami sporządzania rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast winni składać marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

- X Konferencja Popularnonaukowa pt. „Ochrona środowiska poprzez edukację.: Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi”.

Głównym celem konferencji była prezentacja zagadnień dotyczących nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminach województwa kujawsko-pomorskiego. Przedstawione zostały zasady i wymogi prawne w zakresie tworzenia w gminach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także zaprezentowane zostały doświadczenia, przykłady i dobre praktyki gmin województwa kujawsko-pomorskiego. Konferencja adresowana była do przedstawicieli organizacji pozarządowych, nauczycieli i uczniów szkół ponadgimnazjalnych oraz przedstawicieli gmin z terenu województwa kujawsko-pomorskiego.

Rok 2015:

- Szkolenia dla przedstawicieli samorządów gmin z terenu województwa kujawsko-pomorskiego, dotyczące obowiązków i zasad sporządzania rocznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanych przez wójtów, burmistrzów lub prezydentów miast.

Szkolenia miały na celu przedstawienie zasad i sposobu przygotowywania rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które w myśl ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach sporządzają i przekazują marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast.

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

Konferencja miała na celu przedstawienie przedstawicielom samorządów gmin z terenu województwa kujawsko-pomorskiego oraz zarządzającym regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych głównych założeń aktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. Racjonalne gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminach w oparciu o regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych stanowi kluczowy element prawidłowej gospodarki odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. Propozycje i uwagi przedstawicieli samorządów gmin oraz zarządzających regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych stanowiły ważny element w procesie opracowywania projektu aktualizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

- Szkolenie nt. „Jak w praktyce powinien wyglądać „wzorcowy” Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK i jakie są wymagania prawne w zakresie jego budowy i prowadzenia. Dobre praktyki organizacji i prowadzenia PSZOK.

Szkolenie miało na celu zapoznanie przedstawicieli samorządów gmin z terenu województwa kujawsko-pomorskiego z zasadami prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie w oparciu z punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK). Przedstawiono wymagania prawne w zakresie budowy i prowadzenia PSZOK. Zaprezentowano dobre praktyki organizacji i prowadzenia PSZOK.

Rok 2016:

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

Konferencja miała na celu zaprezentowanie przedstawicielom samorządów gmin z terenu województwa kujawsko-pomorskiego, zarządzającym regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych oraz innym zainteresowanym przedstawicielom społeczeństwa 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.

6. FINANSOWANIE DZIAŁAŃ W GOSPODARCE ODPADAMI

6.1. DZIAŁANIA W GOSPODARCE ODPADAMI, REALIZOWANE PRZY WSPÓŁUDZIALE ŚRODKÓW REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA LATA 2007-2013 oraz 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 2007-2013

Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2007-2013 stanowił element systemu wdrażania Narodowych Strategicznych Ram Odniesienia (NSRO) i był współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach polityki spójności Unii Europejskiej. Program ten stanowił podstawowy instrumentem rozwoju, jakim dysponują organy samorządu województwa.

Celem głównym Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w lata 2007-2013 było tworzenie warunków dla poprawy konkurencyjności województwa oraz spójności społeczno-gospodarczej i przestrzennej jego obszaru, to jest stanowanie w nim warunków dla dynamicznego rozwoju społeczno-gospodarczego, wzrostu potencjału i efektywności gospodarowania, kreowanie zdolności do skutecznej gospodarczej rywalizacji z otoczeniem przy respektowaniu zasad zrównoważonego rozwoju.

W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego realizowano 2 projekty w zakresie gospodarowania odpadami, które finansowane były ze środków RPO Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2007-2013 w łącznej kwocie 7 332,0 tys. Zł

Tabela 64. Przedsięwzięcia w gospodarce odpadami, realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016, finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2007-2013

Rok	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor (Beneficjent)	Koszt całkowity (tys. zł)	Udział środków RPO WK-P (Dofinansowanie UE) (tys. zł)	Stan realizacji
2014	Rozbudowa i modernizacja składowiska odpadów w Bładowie, gmina Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o.	21 329,3	6 907,0	zrealizowano
2014	Budowa aktywnego systemu odgazowania kwater składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Sulnówko 74C z możliwością wykorzystania gazu w systemie mikro-kogeneracji	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów EKO-WISŁA Spółka z o. o.	1 233,4	425,0	zrealizowano
Razem			22 562,7	7 332,0	

Źródło: Departament Wdrażania EFRR Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu

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 będzie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (na inwestycje o charakterze infrastrukturalnym) oraz z Europejskiego Funduszu Społecznego (na cele o charakterze społecznym).

W roku 2016, w ramach RPO Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, rozpoczęto realizację zadania, mającego na celu budowę i modernizację punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. Na realizację projektu przeznaczono środki RPO w wysokości 20 954 tys. zł

Tabela 65. Przedsięwzięcia w gospodarce odpadami, realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016, finansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020

Rok	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor (Beneficjent)	Koszt całkowity (tys. zł)	Udział środków RPO WK-P (Dofinansowanie UE) (tys. zł)	Stan realizacji
2016	Wsparcie rozwoju Punktów Selektywnego Zbierania odpadów Komunalnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2016-2018	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu	30 679,8	20 954,0	w trakcie realizacji
Razem			30 679,8	20 954,0	

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

Należy podkreślić, iż w poprzednim okresie sprawozdawczym, tj. w latach 2011-2013 w ramach RPO Województwa Kujawsko-Pomorskiego 2007-2013 zrealizowano 17 projektów, mających na celu tworzenie i prowadzenie racjonalnego systemu gospodarowania odpadami na terenie województwa, zgodnie z wytycznymi i założeniami „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023”. Zrealizowane projekty dotyczyły budowy nowych oraz rozbudowy i modernizacji regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) oraz rekultywacji składowisk odpadów, dlatego też w obecnym okresie sprawozdawczym zrealizowanych inwestycji było zdecydowanie mniej, ponieważ zostały one już zrealizowane, zgodnie z założeniami wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

6.2. DZIAŁANIA W GOSPODARCE ODPADAMI, REALIZOWANE PRZY WSPÓŁDZIAŁE 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 2014-2016 ze środków Funduszu przeznaczono 102 761,0 tys. zł na zadania z zakresu ochrony powierzchni ziemi, w tym racjonalnego gospodarowania odpadami.

Tabela 66. Środki WFOŚiGW w Toruniu wydatkowane na zadania w zakresie ochrony powierzchni ziemi w latach 2014-2016

rok	2014	2015	2016	Razem 2014-2016
Udzielone dofinansowanie w tys. zł	66 957,0 39,1% łącznej pomocy finansowej	26 967,0 17,2% łącznej pomocy finansowej	8 837,0 14,0% łącznej pomocy finansowej	102 761,0

Źródło: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu

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

Tabela 67. Przedsięwzięcia w gospodarce odpadami, realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016, 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
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kamień Krajeński	GMINA KAMIEŃ KRAJEŃSKI	21,9	21,9	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Jeziora Wielkie.	GMINA JEZIORA WIELKIE	34,2	34,2	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Cekcyn w 2014 roku.	GMINA CEKCYN	20,2	20,2	Dotacja	zakończone
2014	Transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Białe Błota.	GMINA BIAŁE BŁOTA	1,2	1,2	Dotacja	zakończone

2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Inowrocław.	GMINA INOWROCŁAW	30,6	30,6	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Kęsowo w 2014 roku.	GMINA KĘSOWO	19,5	19,5	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Żnin.	GMINA ŻNIN	69,3	69,3	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Janikowo.	GMINA JANIKOWO	33,1	33,1	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rojewo.	GMINA ROJEWO	32,8	32,8	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Jeżewo.	GMINA JEŻEWO	23,0	23,0	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Gostycyn w 2014 r.	GMINA GOSTYCYN	48,4	48,4	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Koronowo.	GMINA KORONOWO	29,3	29,3	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łabiszyn.	GMINA ŁABISZYN	21,2	21,2	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rogowo w roku 2014.	GMINA ROGOWO	45,8	45,8	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Sośno (wymiana dachów u osób fizycznych).	GMINA SOŚNO	5,0	5,0	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubiewo.	GMINA LUBIEWO	142,1	142,1	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Sicienko.	GMINA SICIENKO	10,6	10,6	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kcynia.	GMINA KCYNIA	32,5	32,5	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Janowiec Wielkopolski.	GMINA JANOWIEC WIELKOPOLSKI	76,2	76,2	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nakło nad Notecią.	GMINA NAKŁO N/NOTECIĄ	9,5	9,5	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świekatowo.	GMINA ŚWIEKATOWO	9,1	9,1	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Strzelno	GMINA STRZELNO	26,0	26,0	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osielesko.	GMINA OSIELSKO	20,0	20,0	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Gąsawa.	GMINA GAŚAWA	43,7	43,7	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Szubin.	GMINA SZUBIN	74,1	74,1	Dotacja	zakończone

2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Mrocza.	GMINA MROCZA	26,7	26,7	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa Biskupia.	GMINA DĄBROWA BISKUPIA	28,5	28,5	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kruszwica.	GMINA KRUSZWICA	72,6	72,6	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lniano.	GMINA LNIANO	6,6	6,6	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Mogilno.	GMINA MOGILNO	67,5	67,5	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Bydgoszczy.	MIASTO BYDGOSZCZ	42,0	42,0	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Barcin.	GMINA BARCIN	10,5	10,5	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Sadki.	GMINA SADKI	35,1	35,1	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa.	GMINA DĄBROWA	40,5	40,5	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Śliwice.	GMINA ŚLIWICE	52,2	52,2	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Więcbork.	GMINA WIĘCBORK	86,5	86,5	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Sępólno Krajeńskie.	GMINA SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE	31,3	31,3	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nowe.	GMINA NOWE	19,0	19,0	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu bydgoskiego.	POWIAT BYDGOSKI	9,7	9,7	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dobrcz.	GMINA DOBR CZ	42,2	42,2	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Gniewkowo.	GMINA GNIEWKOWO	24,5	24,5	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Drzycim.	GMINA DRZYC IM	25,0	25,0	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Inowrocław w roku 2014.	MIASTO INOWROCŁAW	59,3	59,3	Dotacja	zakończone
2014	Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze.	WOJEWÓDZTW O KUJAWSKO-POMORSKIE	27 628,4	1 576,4	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dębowa Łąka.	GMINA DĘBOWA ŁĄKA	18,9	18,9	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Brodnicy.	GMINA MIASTO BRODNICA	28,7	28,7	Dotacja	zakończone

2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świecie nad Osą.	GMINA ŚWIECIE N/OSA	7,0	7,0	Dotacja	zakończone
2014	Transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chełmno.	GMINA CHEŁMNO	12,5	12,5	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Gruta.	GMINA GRUTA	72,0	72,0	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Chełmna.	GMINA MIASTO CHEŁMNO	9,2	9,2	Dotacja	zakończone
2014	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Unisław - etap II.	GMINA UNISŁAW	44,3	44,3	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy-miasto Grudziądz.	GMINA MIASTO GRUDZIĄDZ	26,2	26,2	Dotacja	zakończone
2014	Transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lisewo.	GMINA LISEWO	10,6	10,6	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osiek.	GMINA OSIEK	6,3	6,3	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Płużnica.	GMINA PŁUŻNICA	17,6	17,6	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kijewo Królewskie w 2014 roku.	GMINA KIJEWÓ KRÓLEWSKIE	15,9	15,9	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubicz.	GMINA LUBICZ	31,7	31,7	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brodnica.	GMINA BRODNICA	30,5	30,5	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Wąbrzeźno w 2014 r.	GMINA MIASTO WĄBRZEŻNO	9,4	9,4	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bartniczka.	GMINA BARTNICZKA	30,8	30,8	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bobrowo.	GMINA BOBROWO	17,3	17,3	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Grudziądz 2014.	GMINA GRUDZIĄDZ	37,0	37,0	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świedziebnia.	GMINA ŚWIEDZIEBNIA	40,7	40,7	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zławieś Wielka.	GMINA ZŁAWIEŚ WIELKA	43,2	43,2	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Chełmży.	GMINA MIASTO CHEŁMŻA	17,4	17,4	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Golub-Dobrzyń.	GMINA GOLUB-DOBRYŃ	49,4	49,4	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wąbrzeźno.	GMINA RYŃSK	39,7	39,7	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu	GMINA KOWALEWO	51,3	51,3	Dotacja	zakończone

	Gminy Kowalewo Pomorskie.	POMORSKIE				
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wąpielsk.	GMINA WĄPIELSK	27,4	27,4	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Ciechocin.	GMINA CIECHOCIN	32,7	32,7	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Książki.	GMINA KSIĄŻKI	18,4	18,4	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chełmża.	GMINA CHEŁMŻA	32,0	32,0	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Górzno.	MIASTO I GMINA GÓRZNO	19,1	19,1	Dotacja	zakończone
2014	Transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stolno.	GMINA STOLNO	15,0	15,0	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Radomin.	GMINA RADOMIN	12,2	12,2	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Łasin	GMINA ŁASIN	11,1	11,1	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zbiczno.	GMINA ZBICZNO	23,2	23,2	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Obrowo.	GMINA OBROWO	24,6	24,6	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Papowo Biskupie.	GMINA PAPOWO BISKUPIE	29,9	29,9	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dobrzyń nad Wisłą.	GMINA DOBRZYŃ N/WISŁĄ	35,1	35,1	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Topólka	GMINA TOPÓLKA	17,4	17,4	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Aleksandrów Kujawski-IV etap	GMINA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI	25,7	25,7	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chrostkowo.	GMINA CHROSTKOWO	10,9	10,9	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bądkowo.	GMINA BĄDKOWO	38,9	38,9	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rogowo w 2014 r.	GMINA ROGOWO - POWIAT RYPIŃSKI	8,4	8,4	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Radziejów - etap I.	GMINA MIASTO RADZIEJÓW	9,4	9,4	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lipno.	GMINA LIPNO	66,0	66,0	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubanie.	GMINA LUBANIE	24,1	24,1	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu	GMINA TŁUCHOWO	21,8	21,8	Dotacja	zakończone

	Gminy Tłuchowo.					
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osiećciny.	GMINA OSIĘCINY	45,9	45,9	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bobrowniki.	GMINA BOBROWNIKI	17,3	17,3	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Koneck.	GMINA KONECK	15,8	15,8	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Skępe.	GMINA SKĘPE	26,8	26,8	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Lipna.	GMINA MIASTO LIPNO	20,4	20,4	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Fabianki.	GMINA FABIANKI	24,6	24,6	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Raciążek.	GMINA RACIĄŻEK	13,8	13,8	Dotacja	zakończone
2014	Utylizacja azbestu z terenu Gminy Kikół w 2014.	GMINA KIKÓŁ	47,1	47,1	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wielgie.	GMINA WIELGIE	40,3	40,3	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chodecz.	GMINA CHODECZ	21,7	21,7	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kowal.	GMINA KOWAL	16,7	16,7	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Ciechocinek.	GMINA MIASTO CIECHOCINEK	18,7	18,7	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miejskiej Aleksandrów Kujawski.	GMINA MIASTO ALEKSANDRÓW KUJAWSKI	2,9	2,9	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Rypin - rok 2014.	GMINA MIASTA RYPIN	8,6	8,6	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zbójno.	GMINA ZBÓJNO	28,0	28,0	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Kowal.	GMINA MIASTO KOWAL	6,6	6,6	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Boniewo.	GMINA BONIEWO	18,0	18,0	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzuze w 2014 roku.	GMINA BRZUZE	15,1	15,1	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Włocławek.	GMINA WŁOCŁAWEK	41,4	41,4	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Czernikowo - etap II.	GMINA CZERNIKOWO	13,6	13,6	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy i Miasta Izbica Kujawska.	GMINA IZBICA KUJAWSKA	39,1	39,1	Dotacja	zakończone

2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Włocławek.	GMINA MIASTO WŁOCŁAWEK	12,9	12,9	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brześć Kujawski - IV Etap.	GMINA BRZEŚĆ KUJAWSKI	61,5	61,5	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bytoń.	GMINA BYTOŃ	21,8	21,8	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Baruchowo.	GMINA BARUCHOWO	30,7	30,7	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubraniec.	GMINA LUBRANIEC	21,3	21,3	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Waganiec	GMINA WAGANIEC	39,3	39,3	Dotacja	zakończone
2014	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chocień w roku 2014.	GMINA CHOCEŃ	61,6	61,6	Dotacja	zakończone
2014	Zakup pojemników do wywozu nieczystości stałych.	SPÓŁKA KOMUNALNA "BŁYSK" Sp. z o.o.	146,9	114,6	Pożyczka	zakończone
2014	Budowa Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych dla powiatów świeckiego i chełmińskiego w Sulnówku.	GMINA ŚWIECIE	35 863,0	11 957,1	Pożyczka	zakończone
2014	Zakup samochodu ciężarowego marki scania z zabudową śmieciarki Ekocel rok produkcji 2013	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH SP. Z O.O.	398,0	318,4	Pożyczka	zakończone
2014	Rozbudowa Zakładu Utylizacji Odpadów Medycznych Centrum Onkologii im. Prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy	CENTRUM ONKOLOGII - BYDGOSZCZ	17 900,0	13 383,0	Pożyczka	zakończone
2014	Zakup fabrycznie nowego samochodu do bezpylnego usuwania niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych z kontenerów KP-7, SM-1100 oraz odpadów segregowanych typu szkło, plastik i makulatura	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE W KRUSZWICY SP. Z O.O.	655,2	487,5	Pożyczka	zakończone
2014	Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w miejscowości Rojewo	GMINA ROJEWO	753,7	603,0	Pożyczka	zakończone
2014	Doposażenie punktu selektywnej zbiórki odpadów oraz uzupełnienie niezbędnej infrastruktury koniecznej dla jego funkcjonowania	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. W SOLCU KUJAWSKIM	1 540,8	1 200,0	Pożyczka	zakończone
2014	Rozbudowa i modernizacja składowiska odpadów w Bładowie, gmina Tuchola	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE W TUCHOLI SPÓŁKA Z O.O.	17 595,2	4 615,3	Pożyczka	zakończone
2014	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Janikowo	GMINA JANIKOWO	78,7	63,0	Pożyczka	zakończone
2014	Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w gminie - Miasto Grudziądz	MZK Sp. Z o.o. W GRUDZIĄDZU	1 267,2	932,4	Pożyczka	zakończone
2014	Rozbudowa punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) poprzez budowę boksu na odpady zebrane selektywnie dla obsługi Gminy Książki i Dębowa Łąka	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH "EKOSYSTEM" SP. Z O.O.	125,0	87,5	Pożyczka	zakończone

2014	Modernizacja zakładu i zmiany technologiczne, wynikające z konieczności dostosowania ZZO w Osnowie do wymogów jakie winna spełniać Regionalna Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych poprzez budowę kompostowni odpadów.	ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH Spółka z o.o. w Chelmnie	4 466,6	3 573,3	Pożyczka	zakończone
2014	Poprawa gospodarki osadami.	GMINA KOWALEWO POMORSKIE	614,6	491,6	Pożyczka	zakończone
2014	Zakup pojazdu ciężarowego z zabudową śmieciarki	MPO SP. Z O.O. W TORUNIU	550,0	440,0	Pożyczka	zakończone
2014	Budowa hali magazynowo technicznej, modernizacja linii sortowniczej, zakup specjalistycznego samochodu do odbioru odpadów.	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH W LIPNIE SP.Z O.O.	2 133,8	842,0	Pożyczka	zakończone
2014	Budowa hali magazynowo technicznej, modernizacja linii sortowniczej, zakup specjalistycznego samochodu do odbioru odpadów	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH W LIPNIE SP.Z O.O.	2 133,8	1 052,5	Pożyczka	zakończone
2014	Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Skępem	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH W LIPNIE SP.Z O.O.	177,9	132,3	Pożyczka	zakończone
2014	Budowa instalacji do biologicznego, tlenowego przetwarzania odpadów otrzymanych jako frakcja podsitowa o wielkości 0-80 mm przy wykorzystaniu półprzepuszczalnych membran na terenie RZUOK w Machnaczu	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ "SANIKO" SPÓŁKA Z O.O. WE WŁOCŁAWKU.	10 285,0	6 600,0	Pożyczka	zakończone
2014	Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Karnkowie	GMINA LIPNO	357,6	286,1	Pożyczka	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Jeziora Wielkie.	GMINA JEZIORA WIELKIE	48,4	48,4	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nowe	GMINA NOWE	18,2	18,2	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osielesko.	GMINA OSIELESKO	18,4	18,4	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rogowo w roku 2015.	GMINA ROGOWO	39,2	39,2	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Gostycyn w 2015 r.	GMINA GOSTYCYN	33,6	33,6	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Jeżewo.	GMINA JEŻEWO	27,1	27,1	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Sępólno Krajeńskie.	GMINA SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE	34,7	34,7	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Koronowo.	GMINA KORONOWO	71,7	71,7	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Więcbork.	GMINA WIĘCIBORK	54,8	54,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa Biskupia.	GMINA DĄBROWA BISKUPIA	22,2	22,2	Dotacja	zakończone

2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lniano.	GMINA LNIANO	13,0	13,0	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Sadki.	GMINA SADKI	25,8	25,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świekatowo.	GMINA ŚWIEKATOWO	16,2	16,2	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Janowiec Wielkopolski.	GMINA JANOWIEC WIELKOPOLSKI	41,7	41,7	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Kęsowo.	GMINA KĘSOWO	16,9	16,9	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z budynków położonych na terenie Domu Pomocy Społecznej w Suchorączku.	POWIAT SĘPOLEŃSKI	5,0	5,0	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bukowiec.	GMINA BUKOWIEC	46,8	46,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Janikowo.	GMINA JANIKOWO	38,0	38,0	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dobrcz.	GMINA DOBR CZ	63,8	63,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rojewo.	GMINA ROJEWO	18,3	18,3	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Mrocza.	GMINA MROCZA	34,2	34,2	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Cekcyn w 2015 roku.	GMINA CEKCYN	30,8	30,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kamień Krajeński	GMINA KAMIEŃ KRAJEŃSKI	45,6	45,6	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kcynia.	GMINA KCYNIA	43,7	43,7	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Szubin.	GMINA SZUBIN	77,7	77,7	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łabiszyn	GMINA ŁABISZYN	54,7	54,7	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Gąsawa.	GMINA GAŚAWA	10,1	10,1	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Żnin.	GMINA ŻNIN	70,7	70,7	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Kruszwica.	GMINA KRUSZWICA	40,5	40,5	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubiewo.	GMINA LUBIEWO	57,3	57,3	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Sośno (wymiana dachów u osób fizycznych).	GMINA SOŚNO	16,8	16,8	Dotacja	zakończone

2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Inowrocław.	GMINA INOWROCŁAW	28,2	28,2	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Inowrocławia w roku 2015.	MIASTO INOWROCŁAW	49,7	49,7	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa.	GMINA DĄBROWA	22,5	22,5	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Sicienko.	GMINA SICIENKO	17,9	17,9	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Mogilno.	GMINA MOGILNO	60,8	60,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Drzycim.	GMINA DRZYCIM	37,7	37,7	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Gniewkowo.	GMINA GNIEWKOWO	23,0	23,0	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Barcin.	GMINA BARCIN	17,8	17,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Śliwice.	GMINA ŚLIWICE	84,1	84,1	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nakło nad Notecią.	GMINA NAKŁO N/NOTECIĄ	19,8	19,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Bydgoszczy.	MIASTO BYDGOSZCZ	27,6	27,6	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Strzelno	GMINA STRZELNO	43,7	43,7	Dotacja	zakończone
2015	Przeprowadzenie audytu zewnętrznego i opracowanie raportu z audytu projektu pn. "Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim	WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE	39,0	35,1	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świdziebnia.	GMINA ŚWIEDZIEBNIA	27,1	27,1	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Ciechocin.	GMINA CIEHOCIN	25,2	25,2	Dotacja	zakończone
2015	Transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lisewo.	GMINA LISEWO	11,9	11,9	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Wąbrzeźno w 2015 r.	GMINA MIASTO WĄBRZEŻNO	6,2	6,2	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubicz.	GMINA LUBICZ	53,5	53,5	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Grudziądz.	GMINA MIASTO GRUDZIĄDZ	27,4	27,4	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dębowa Łąka.	GMINA DĘBOWA ŁĄKA	20,8	20,8	Dotacja	zakończone

2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wąpielsk.	GMINA WĄPIELSK	15,0	15,0	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Brodnicy.	GMINA MIASTO BRODNICA	21,8	21,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Płużnica.	GMINA PŁUŻNICA	18,0	18,0	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Radomin.	GMINA RADOMIN	20,7	20,7	Dotacja	zakończone
2015	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Unisław - etap III.	GMINA UNISŁAW	11,8	11,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osiek.	GMINA OSIEK	10,5	10,5	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Łasin	GMINA ŁASIN	13,7	13,7	Dotacja	zakończone
2015	Transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chełmno.	GMINA CHEŁMNO	11,0	11,0	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rogóźno.	GMINA ROGÓŻNO	25,1	25,1	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chełmża.	GMINA CHEŁMŻA	20,0	20,0	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wąbrzeźno.	GMINA RYŃSK	33,8	33,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie zawierających azbest z terenu Gminy Łysomice w 2015 r.	GMINA ŁYSOMICIE	20,1	20,1	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bartniczka.	GMINA BARTNICZKA	12,9	12,9	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Stolno.	GMINA STOLNO	11,1	11,1	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Papowo Biskupie.	GMINA PAPOWO BISKUPIE	14,0	14,0	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Grudziądz 2015.	GMINA GRUDZIĄDZ	25,2	25,2	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zbiczno.	GMINA ZBICZNO	16,8	16,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Golub-Dobrzyń.	GMINA GOLUB-DOBRZYŃ	32,9	32,9	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Toruń.	GMINA MIASTO TORUŃ	9,2	9,2	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świecie nad Osą.	GMINA ŚWIECIE N/OSĄ	9,8	9,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Chełmży.	GMINA MIASTO CHEŁMŻA	7,6	7,6	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu	GMINA KOWALEWO	50,2	50,2	Dotacja	zakończone

	Gminy Kowalewo Pomorskie.	POMORSKIE				
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brodnica.	GMINA BRODNICA	26,8	26,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kijewo Królewskie w 2015 roku.	GMINA KIJEWÓ KRÓLEWSKIE	20,4	20,4	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Górzno.	MIASTO I GMINA GÓRZNO	19,8	19,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Gruta.	GMINA GRUTA	48,8	48,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Książki.	GMINA KSIĄŻKI	8,7	8,7	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zławieś Wielka.	GMINA ZŁAWIEŚ WIELKA	35,1	35,1	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bobrowo.	GMINA BOBROWO	25,5	25,5	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzozie.	GMINA BRZOZIE	15,0	15,0	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Obrowo.	GMINA OBROWO	29,2	29,2	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Fabianki.	GMINA FABIANKI	19,8	19,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Tłuchowo.	GMINA TŁUCHOWO	30,6	30,6	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Topólka	GMINA TOPÓLKA	27,6	27,6	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lipno.	GMINA LIPNO	64,4	64,4	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Boniewo.	GMINA BONIEWO	25,2	25,2	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Radziejów.	GMINA RADZIEJÓW	39,8	39,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dobrzyń nad Wisłą.	GMINA DOBRZYŃ N/WISŁĄ	24,9	24,9	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brześć Kujawski - V Etap.	GMINA BRZEŚĆ KUJAWSKI	33,2	33,2	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubanie.	GMINA LUBANIE	12,1	12,1	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wielgie.	GMINA WIELGIE	56,6	56,6	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Czernikowo - etap III	GMINA CZERNIKOWO	11,2	11,2	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Lipna.	GMINA MIASTO LIPNO	15,9	15,9	Dotacja	zakończone

2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bobrowniki.	GMINA BOBROWNIKI	54,8	54,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Baruchowo.	GMINA BARUCHOWO	67,5	67,5	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Raciążek.	GMINA RACIĄŻEK	7,8	7,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Izbica Kujawska.	GMINA IZBICA KUJAWSKA	56,4	56,4	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Włocławek.	GMINA MIASTO WŁOCŁAWEK	27,7	27,7	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chrostkowo.	GMINA CHROSTKOWO	33,1	33,1	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Radziejów - etap II.	GMINA MIASTO RADZIEJÓW	4,8	4,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubraniec.	GMINA LUBRANIEC	33,6	33,6	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rogowo w 2015 r.	GMINA ROGOWO - POWIAT RYPIŃSKI	11,7	11,7	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Koneck.	GMINA KONECK	28,8	28,8	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kowal.	GMINA KOWAL	23,9	23,9	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Kowal.	GMINA MIASTO KOWAL	2,1	2,1	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bytoń.	GMINA BYTOŃ	20,8	20,8	Dotacja	zakończone
2015	Utylizacja azbestu z terenu Gminy Kikół w 2015.	GMINA KIKÓŁ	44,1	44,1	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bądkowo.	GMINA BĄDKOWO	44,7	44,7	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Aleksandrów Kujawski-V etap	GMINA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI	44,5	44,5	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Nieszawa.	GMINA MIASTO NIESZAWA	9,7	9,7	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzuze na 2015 rok.	GMINA BRZUZE	19,9	19,9	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chodecz.	GMINA CHODECZ	10,5	10,5	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Waganiec	GMINA WAGANIEC	32,6	32,6	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Rypin.	GMINA MIASTA RYPIN	7,4	7,4	Dotacja	zakończone

2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Skępe.	GMINA SKĘPE	15,5	15,5	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Ciecchocinek.	GMINA MIASTO CIECHOCINEK	19,0	19,0	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Włocławek.	GMINA WŁOCŁAWEK	45,9	45,9	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osiećciny.	GMINA OSIEĆCINY	39,3	39,3	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zbójno.	GMINA ZBÓJNO	26,4	26,4	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miejskiej Aleksandrów Kujawski.	GMINA MIASTO ALEKSANDRÓW KUJAWSKI	8,2	8,2	Dotacja	zakończone
2015	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chocień w roku 2015.	GMINA CHOCIEŃ	69,8	69,8	Dotacja	zakończone
2015	Zaprojektowanie i budowa hali stalowej na terenie oczyszczalni ścieków w miejscowości Lubaszcz do tymczasowego składowania odwodnionych osadów ściekowych	KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W NAKLE	469,8	348,2	Pożyczka	zakończone
2015	Zakup fabrycznie nowego samochodu do bezpylnego usuwania niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników SM-1100 oraz odpadów segregowanych typu szkło, plastik i makulatura	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE W KRUSZWICY SP. Z O.O.	571,2	457,0	Pożyczka	zakończone
2015	Doszczelnienie placu do dojrzewania kompostu odpadów komunalnych, zlokalizowanego na terenie składowiska odpadów w Bładowie, gmina Tuchola.	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE W TUCHOLI SPÓŁKA Z O.O.	100,0	80,0	Pożyczka	zakończone
2015	Budowa suszarni słonecznej osadów ściekowych, magazynu wysuszonego osadu, Zagospodarowanie terenu wraz z dojazdem dla oczyszczalni ścieków w Mierzwinie	GMINA ŻŁOTNIKI KUJAWSKIE	1 192,3	700,0	Pożyczka	zakończone
2015	Zakup samochodu ciężarowego z zabudową hakową, beczką asenizacyjną wyciąganą hakiem oraz śmieciarką wyciąganą hakiem.	MOGILEŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. W MOGILNIE	591,1	472,8	Pożyczka	zakończone
2015	Zakup nowej śmieciarki do odbioru odpadów zmieszanych	KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W NAKLE	400,4	319,2	Pożyczka	zakończone
2015	Rozbudowa systemu selektywnego zbierania odpadów u źródła ich powstawania poprzez zakup pojazdu specjalistycznego, śmieciarki NTM na podwoziu Volvo FM330 6x2 DMC 26 ton z systemem trzykomorowego zbierania odpadów oraz kompletu pojemników do selektywnej zbiórki odpadów dla obsługi Miasta i Gminy Kowalewo Pomorskie	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH "EKOSYSTEM" SP. Z O.O.	1 608,7	920,0	Pożyczka	zakończone
2015	Zakup śmieciarki bezpylnej FAUN ROTOPRESS 520B do odbioru bioodpadów, popiołów i żużli.	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. W CHEŁMŻY	622,2	492,0	Pożyczka	zakończone

2015	Przebudowa i rozbudowa części osadowej oczyszczalni ścieków w Wąbrzeźnie	MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP Z O.O. W WĄBRZEŹNIE	2 771,1	1 235,2	Pożyczka	zakończone
2015	Zakup auta do wywozu odpadów podsitowych oraz odcieków do nawadniania składowiska w RZUOK	REGIONALNY ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH "RYPIN" Sp. z o.o.	351,1	280,0	Pożyczka	zakończone
2015	Budowa instalacji biologicznego przetwarzania (biostabilizacji) frakcji odpadów biodegradowalnych wydzielanej ze zmieszanych odpadów komunalnych z możliwością biologicznego suszenia i kompostowania	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH W LIPNIE SP.Z O.O.	2 786,1	1 875,0	Pożyczka	zakończone
2015	Budowa punktu zbierania odpadów w miejscowości Kucierz, gmina Lubanie, etap II - zakup wyposażenia do sortowania odpadów.	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "GRONEKO" M. GRONOWSKI, M. GRONOWSKI	546,0	420,0	Pożyczka	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Janowiec Wielkopolski	GMINA JANOWIEC WIELKOPOLSKI	26,8	26,8	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Sicienko	GMINA SICIENKO	16,9	16,9	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pruszcz	GMINA PRUSZCZ	34,2	34,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Jeziora Wielkie	GMINA JEZIORA WIELKIE	21,6	21,6	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rogowo w roku 2016.	GMINA ROGOWO	63,8	63,8	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Jeżewo	GMINA JEŻEWO	27,8	27,8	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osielesko	GMINA OSIELSKO	21,3	21,3	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Warlubie	GMINA WARLUBIE	23,6	23,6	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rojewo	GMINA ROJEWO	24,0	24,0	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa Biskupia.	GMINA DĄBROWA BISKUPIA	22,6	22,6	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Cekcyn w 2016 roku	GMINA CEKCYN	28,7	28,7	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kamień Krajeński	GMINA KAMIEŃ KRAJEŃSKI	28,7	28,7	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Janikowo	GMINA JANIKOWO	16,8	16,8	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Drzycim	GMINA DRZYCIM	11,6	11,6	Dotacja	zakończone

2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pakość	GMINA PAKOŚĆ	11,0	11,0	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nowe	GMINA NOWE	19,1	19,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Więcbork	GMINA WIĘCBORK	52,9	52,9	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Sadki	GMINA SADKI	43,9	43,9	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bukowiec	GMINA BUKOWIEC	19,1	19,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świekatowo	GMINA ŚWIEKATOWO	15,1	15,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świecie	GMINA ŚWIECIE	9,7	9,7	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Nakło nad Notecią	GMINA NAKŁO N/NOTECIĄ	28,1	28,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubiewo w 2016 r.	GMINA LUBIEWO	34,9	34,9	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Sępólno Krajeńskie	GMINA SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE	48,0	48,0	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łabiszyn	GMINA ŁABISZYN	44,8	44,8	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kcynia.	GMINA KCYNIA	38,0	38,0	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dobrcz	GMINA DOBR CZ	35,8	35,8	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Koronowo.	GMINA KORONOWO	32,0	32,0	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Gostycyn w 2016 r.	GMINA GOSTYCYN	29,0	29,0	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Mrocza	GMINA MROCZA	35,1	35,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Gąsawa	GMINA GAŚAWA	28,7	28,7	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Śliwice.	GMINA ŚLIWICE	83,5	83,5	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Szubin.	GMINA SZUBIN	62,0	62,0	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Mogilno	GMINA MOGILNO	92,4	92,4	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Żnin	GMINA ŻNIN	43,6	43,6	Dotacja	zakończone

2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Inowrocław.	GMINA INOWROCŁAW	30,2	30,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lniano	GMINA LNIANO	20,9	20,9	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa.	GMINA DĄBROWA	12,9	12,9	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Barcin	GMINA BARCIN	53,3	53,3	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Inowrocław.	MIASTO INOWROCŁAW	21,3	21,3	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kruszwica.	GMINA KRUSZWICA	47,4	47,4	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Gniewkowo.	GMINA GNIEWKOWO	23,2	23,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Sośno	GMINA SOŚNO	4,2	4,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Strzelno	GMINA STRZELNO	32,9	32,9	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osie w 2016 r.	GMINA OSIE	23,0	23,0	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kęsowo	GMINA KĘSOWO	26,2	26,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Bydgoszczy	MIASTO BYDGOSZCZ	24,5	24,5	Dotacja	zakończone
2016	Sporządzenie projektu planu remediacji składowiska odpadów przemysłowych "Zielona" na terenie byłych Zakładów Chemicznych ZACHEM S.A. w Bydgoszczy	REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY	120,0	120,0	Dotacja	w trakcie realizacji
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z nieruchomości oznaczonej jako działka geodezyjna nr 157 w obrębie Zamek Bierzgowski, stanowiącej własność Kurii Diecezjalnej Toruńskiej.	KURIA DIECEZJALNA TORUŃSKA	13,4	13,4	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Łasin.	GMINA ŁASIN	40,1	40,1	Dotacja	zakończone
2016	Transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chełmno.	GMINA CHEŁMNO	12,8	12,8	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rogóźno	GMINA ROGÓŻNO	16,0	16,0	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Lubicz	GMINA LUBICZ	35,5	35,5	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wąpielsk	GMINA WĄPIELSK	13,6	13,6	Dotacja	zakończone
2016	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Unisław - etap IV.	GMINA UNISŁAW	4,4	4,4	Dotacja	zakończone

2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Bartniczka w 2016 roku.	GMINA BARTNICZKA	16,4	16,4	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Świdziebnia.	GMINA ŚWIEDZIEBNIA	19,3	19,3	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Radzyń Chełmiński.	GMINA MIASTO I GMINA RADZYŃ CHEŁMIŃSKI	29,4	29,4	Dotacja	zakończone
2016	Transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osiek	GMINA OSIEK	9,9	9,9	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Zbiczno.	GMINA ZBICZNO	21,1	21,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Bobrowo.	GMINA BOBROWO	34,6	34,6	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Brodnicy.	GMINA MIASTO BRODNICA	7,5	7,5	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kijewo Królewskie w 2016 roku	GMINA KIJEWÓ KRÓLEWSKIE	21,2	21,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Wąbrzeźno w 2016 r.	GMINA MIASTO WĄBRZEŻNO	3,1	3,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wąbrzeźno	GMINA RYŃSK	32,2	32,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łysomice w 2016 roku	GMINA ŁYSOMICIE	69,6	69,6	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Gruta	GMINA GRUTA	51,1	51,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Książki	GMINA KSIĄŻKI	5,4	5,4	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Chełmno	GMINA MIASTO CHEŁMNO	20,2	20,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Radomin	GMINA RADOMIN	20,8	20,8	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Golub-Dobrzyń.	GMINA MIASTO GOLUB- DOBRZYŃ	16,9	16,9	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świecie nad Osą	GMINA ŚWIECIE N/OSA	6,3	6,3	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dębowa Łąka	GMINA DĘBOWA ŁĄKA	9,5	9,5	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Papowo Biskupie	GMINA PAPOWO BISKUPIE	33,1	33,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Golub-Dobrzyń.	GMINA GOLUB- DOBRZYŃ	24,6	24,6	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Brodnica.	GMINA BRODNICA	18,3	18,3	Dotacja	zakończone

2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Górzno.	MIASTO I GMINA GÓRZNO	12,1	12,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chełmża	GMINA CHEŁMŻA	21,7	21,7	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kowalewo Pomorskie	GMINA KOWALEWO POMORSKIE	29,8	29,8	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Chełmży	GMINA MIASTO CHEŁMŻA	1,5	1,5	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Grudziądz 2016.	GMINA GRUDZIĄDZ	38,1	38,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Płużnica.	GMINA PŁUŻNICA	19,3	19,3	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zławieś Wielka	GMINA ZŁAWIEŚ WIELKA	20,7	20,7	Dotacja	zakończone
2016	Transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Stolno.	GMINA STOLNO	21,1	21,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Grudziądz.	GMINA MIASTO GRUDZIĄDZ	14,1	14,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Toruń	GMINA MIASTO TORUŃ	18,4	18,4	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie.	GMINA JABŁONOWO POMORSKIE	16,4	16,4	Dotacja	zakończone
2016	Transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lisewo.	GMINA LISEWO	14,7	14,7	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Obrowo.	GMINA OBROWO	28,2	28,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Ciechocin.	GMINA CIEHOCIN	14,1	14,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzozie.	GMINA BRZOZIE	54,8	54,8	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Tłuchowo	GMINA TŁUCHOWO	28,5	28,5	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dobrzyń nad Wisłą	GMINA DOBRZYŃ N/WISŁĄ	28,2	28,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wielgie	GMINA WIELGIE	40,2	40,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miejskiej Aleksandrów Kujawski.	GMINA MIASTO ALEKSANDRÓW KUJAWSKI	2,9	2,9	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Lipna	GMINA MIASTO LIPNO	17,0	17,0	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bądkowo	GMINA BĄDKOWO	32,5	32,5	Dotacja	zakończone

2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Fabianki	GMINA FABIANKI	35,1	35,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Izbica Kujawska.	GMINA IZBICA KUJAWSKA	19,2	19,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Skępe	GMINA SKĘPE	34,1	34,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lipno	GMINA LIPNO	81,5	81,5	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chrostkowo	GMINA CHROSTKOWO	31,5	31,5	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Radziejów - etap III	GMINA MIASTO RADZIEJÓW	2,9	2,9	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Boniewo	GMINA BONIEWO	29,0	29,0	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Czernikowo-etap IV	GMINA CZERNIKOWO	38,2	38,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Włocławek	GMINA MIASTO WŁOCŁAWEK	12,6	12,6	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bobrowniki.	GMINA BOBROWNIKI	37,9	37,9	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Baruchowo	GMINA BARUCHOWO	77,2	77,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Kowal	GMINA MIASTO KOWAL	6,5	6,5	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Raciążek	GMINA RACIĄŻEK	11,3	11,3	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubanie	GMINA LUBANIE	28,4	28,4	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dobre	GMINA DOBRE	16,1	16,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Aleksandrów Kujawski - VI etap	GMINA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI	55,6	55,6	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chodecz	GMINA CHODECZ	12,7	12,7	Dotacja	zakończone
2016	Utylizacja azbestu z terenu Gminy Kikół w 2016	GMINA KIKÓŁ	39,8	39,8	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rogowo w 2016 r	GMINA ROGOWO - POWIAT RYPIŃSKI	9,8	9,8	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osiećciny.	GMINA OSIĘCINY	42,2	42,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Radziejów.	GMINA RADZIEJÓW	45,9	45,9	Dotacja	zakończone

2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Waganiec	GMINA WAGANIEC	27,6	27,6	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kowal	GMINA KOWAL	18,9	18,9	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brześć Kujawski - VI Etap.	GMINA BRZEŚĆ KUJAWSKI	28,2	28,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzuze na rok 2016	GMINA BRZUZE	19,2	19,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Włocławek	GMINA WŁOCŁAWEK	24,7	24,7	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Topólka	GMINA TOPÓLKA	34,7	34,7	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Rypin	GMINA MIASTA RYPIN	10,3	10,3	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Koneck	GMINA KONECK	17,4	17,4	Dotacja	zakończone
2016	Transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rypin w roku 2016.	GMINA RYPIN	22,9	22,9	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubraniec	GMINA LUBRANIEC	28,4	28,4	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Ciechocinek	GMINA MIASTO CIECHOCINEK	52,1	52,1	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Nieszawa	GMINA MIASTO NIESZAWA	6,4	6,4	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Choceń w roku 2016	GMINA CHOCEŃ	57,2	57,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubień Kujawski.	GMINA LUBIEŃ KUJAWSKI	37,0	37,0	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bytoń.	GMINA BYTOŃ	16,2	16,2	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zbójno	GMINA ZBÓJNO	11,3	11,3	Dotacja	zakończone
2016	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Piotrków Kujawski.	GMINA PIOTRKÓW KUJAWSKI	45,7	45,7	Dotacja	zakończone
2016	Zakup sprzętu do prowadzenia gospodarki odpadami wytwarzanymi na terenie Pałuckiego Centrum Zdrowia Sp. z o.o. w Żniniu	PAŁUCKIE CENTRUM ZDROWIA SP.Z O.O. W ŻNINIE	75,3	60,2	Pożyczka	zakończone
2016	RIPOK Bładowo-budowa wiaty na surowce wtórne oraz zakup rębako-rozdrabniacza do rozdrabniania bioodpadów	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE W TUCHOLI SPÓŁKA Z O.O.	310,2	248,2	Pożyczka	zakończone

2016	Zakup fabrycznie nowego samochodu do bezpylnego usuwania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z kontenerów KP-7 oraz pojemników MGB 120, 240 i 1100l oraz odpadów segregow. typu plastik, szkło, papier, tektura	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ SP Z O.O. W JANIKOWIE	704,0	563,2	Pożyczka	zakończone
2016	Modernizacja gospodarki osadami ściekowymi Spółki Wodno-Ściekowej w Kruszwicy	SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA W KRUSZWICY	3 606,0	2 880,0	Pożyczka	zakończone
2016	Zakup samochodu do wywozu odpadów komunalnych stałych	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE W TUCHOLI SPÓŁKA Z O.O.	626,8	480,0	Pożyczka	zakończone
2016	Budowa zakładu przetwarzania sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii, Rogówko gm. Lubicz.	KARAT ELEKTRO RECYKLING S.A.	1 211,7	622,7	Pożyczka	w trakcie realizacji
2016	Budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów wraz z infrastrukturą techniczną.	REGIONALNY ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH "RYPIN" Sp. z o.o.	4 177,5	3 342,0	Pożyczka	zakończone
2016	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów stałych	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.	30,0	24,0	Pożyczka	zakończone
2016	Zakup pojemników na odpady komunalne	GMINA TŁUCHOWO	114,5	91,5	Pożyczka	zakończone

Zródło: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu

Przedsięwzięcia w gospodarce odpadami, realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016, finansowane w ramach POIiŚ, dla których WFOŚiGW w Toruniu był Instytucją Wdrażającą.

Przy udziale Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu jako Instytucji Wdrażającej POIiŚ na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 zrealizowano dwa projekty w gospodarce odpadami, w których udział środków POIiŚ wynosił 18 476,7 tys. zł

Tabela 68. Przedsięwzięcia w gospodarce odpadami, realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016, finansowane w ramach POIiŚ, dla których WFOŚiGW w Toruniu był Instytucją Wdrażającą.

Rok	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Koszt całkowity (tys. zł)	Udział środków POIiŚ (tys. zł)	Stan realizacji
2014-2015	Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze.	Województwo Kujawsko-Pomorskie wraz z 28 gminami	16 385,9	13 811,8	zakończone
2014-2015	Budowa instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów, na terenie RZUOK w Machnaczu.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "SANIKO" Sp. z o.o. we Włocławku	12 924,2	4 664,9	zakończone
Razem			29 310,1	18 476,7	

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 2014-2016 NFOŚiGW finansował jeden projekt inwestycyjny w gospodarce odpadami województwa kujawsko-pomorskiego w wysokości 548,5 tys. zł.

Tabela 69. Przedsięwzięcia w gospodarce odpadami, realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016, finansowane ze środków NFOŚiGW

Rok	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Koszt całkowity (tys. zł)	Udział środków NFOŚiGW (tys. zł)	Pożyczka/ Dotacja	Stan realizacji
2012-2014	„Zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów w miejscowości Broniewek gm. Radziejów”	Gmina Radziejów	1 190,2	548,4	Dotacja	Przedsięwzięcie zakończone, rozliczone, w okresie trwałości
Razem			1 190,2	548,4		

Zródło: Narodowy Fundusz ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

NFOŚ jako instytucja Wdrażającą /Pośredniczącą / Zarządzającą POIiŚ

NFOŚiGW zapewnia wykorzystanie środków unijnych, przeznaczonych na działania w ochronie środowiska. W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego realizowano jeden projekt inwestycyjny w gospodarce odpadami w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ), dla których NFOŚiGW jest Instytucją Wdrażającą /Pośredniczącą / Zarządzającą/.

Była to budowa Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych dla Bydgosko-Toruńskiego Obszaru Metropolitalnego. W zrealizowanym projekcie udział środków POIiŚ stanowił 255 773,1 tys. zł

Tabela 70. Przedsięwzięcia w gospodarce odpadami, realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016, finansowane w ramach POIiŚ, dla których NFOŚiGW jest Instytucją Wdrażającą /Pośredniczącą / Zarządzającą

Rok	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Koszt całkowity (tys. zł)	Udział środków POIiŚ (tys. zł)	Stan realizacji
2008-2016	Budowa Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych dla Bydgosko-Toruńskiego Obszaru Metropolitalnego	Międzygminny Komplex Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy	522 101,80	255 773,1	Przedsięwzięcie zakończone, rozliczone, w okresie trwałości
RAZEM			522 101,80	255 773,1	

Zródło: Narodowy Fundusz ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Niniejsze sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 przygotowano w myśl art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. 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 2014-2016 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 przystąpieniem Polski do 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.

2. W latach 2014-2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 15 667,7 tys. Mg odpadów innych niż odpady komunalnych oraz 1 869,7 tys. Mg odpadów komunalnych. Procesom odzysku poddano 19 575,9 tys. Mg odpadów. Procesom unieszkodliwiania poddano 6 812,8 tys. Mg odpadów.

3. W latach 2014-2016 gminy gospodarowały odpadami komunalnymi zgodnie z wytycznymi wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. Osiągnięty został cel objęcia 100% mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego systemem odbierania odpadów komunalnych.

Tworzenie systemowych i kompleksowych rozwiązań w gospodarce odpadami komunalnymi należało do głównych zadań w zakresie gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego. Gminy organizowały gospodarowanie odpadami komunalnymi na swoich terenach w ramach wyznaczonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami regionach gospodarki odpadami komunalnymi i w oparciu o wskazane w dokumencie wojewódzkim regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacje zastępcze.

Zgodnie z wojewódzkim planem gospodarki odpadami, podstawą gospodarki odpadami komunalnymi w województwie kujawsko-pomorskim, według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. było sześć Regionów Gospodarki Odpadami Komunalnymi.

W poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi wyznaczono 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. Gminy realizowały również obowiązek wybudowania i prowadzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) dla mieszkańców. Na koniec roku 2016 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego funkcjonowały 124 PSZOK-i, które obsługiwały mieszkańców 127 gmin. 17 gmin województwa (12%) nie zapewniło swoim mieszkańcom możliwości korzystania z PSZOK-a i tym samym nie wywiązało się z nałożonych ustawowo obowiązków.

4. Na koniec 2016 roku na terenie województwa kujawsko-pomorskiego funkcjonowały wszystkie wskazane w wojewódzkim planie gospodarki odpadami instalacje RIPOK do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów, 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.

Na koniec 2016 roku 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, 1 instalacja do termicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz 2 instalacje zastępcze do czasu wybudowania instalacji RIPOK (składowiska odpadów).

5. Po dokonaniu przeglądu funkcjonujących instalacji RIPOK stwierdzono, że:

- wszystkie instalacje wskazane w wojewódzkim planie gospodarki odpadami jako docelowe instalacje RIPOK-MBP funkcjonowały i były w pełni dostosowane do wymogów prawa, a ich moce przerobowe do przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych były wystarczające,

Moce przerobowe instalacji MBP w części mechanicznej były wystarczające, a nawet, z uwagi na uruchomienie spalarni odpadów komunalnych, przewyższały potrzeby w zakresie

przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych. W nielicznych przypadkach stwierdzono konieczność modernizacji i przebudowy części mechanicznej MBP w zakresie przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych. Wolne moce przerobowe, zgodnie z deklaracjami operatorów instalacji, będą w następnych latach wykorzystane na doczyszczanie odpadów surowcowych z selektywnej zbiórki.

Moce przerobowe instalacji MBP w części biologicznej były wystarczające, a nawet, z uwagi na uruchomienie spalarni odpadów komunalnych, przewyższały potrzeby w zakresie przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych. Brak konieczności modernizacji, rozbudowy lub przebudowy części biologicznej MBP. Wolne moce przerobowe, zgodnie z deklaracjami operatorów instalacji, będą w następnych latach wykorzystane na przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Efektywność sortownia odpadów surowcowych w sortowniach odpadów komunalnych i sortowniach odpadów surowcowych była zbyt mała. Sortowanie odbywało się w większości instalacji ręcznie, co spowalniało proces sortowania. Część odpadów surowcowych, z uwagi na ograniczenia techniczne sortowni, nie była możliwa do odzyskania (np. skrawki papieru, drobna folia, potłuczone szkło, itd.). Poprawa efektywności sortowania odpadów surowcowych winna być zasadniczym, planowanym w następnych latach kierunkiem działań inwestycyjnych w instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych.

- wszystkie instalacje wskazane w wojewódzkim planie gospodarki odpadami jako docelowe instalacje RIPOK-ZIELONE funkcjonowały i były w pełni dostosowane do wymogów prawa, a ich moce przerobowe do przetwarzania odpadów komunalnych zielonych i innych bioodpadów były wystarczające,
- planowana instalacja RIPOK do termicznego przetwarzania odpadów komunalnych (spalarnia odpadów komunalnych) została wybudowana i uruchomiona. Przejęła ona, zgodnie z założeniami wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, funkcje instalacji RIPOK-MBP ProNatura w Bydgoszczy,
- funkcjonujące jako instalacje RIPOK składowiska odpadów, wskazane w wojewódzkim planie gospodarki odpadami, spełniały wymagane warunki techniczne, do wybudowania pozostało tylko 1 składowisko - RIPOK w Służewie.

6. W roku 2014 z terenu gmin województwa kujawsko-pomorskiego odebrano 431,8 tys. Mg zmieszanych odpadów komunalnych, natomiast w roku 2015 odebrano 444,1 tys. Mg zmieszanych odpadów komunalnych, a w roku 2016 - 443,0 tys. Mg.

W roku 2014 na składowiskach odpadów składowano 7,9% odebranych z terenów gmin zmieszanych odpadów komunalnych, natomiast w roku 2015 ilość zmieszanych odpadów komunalnych składowanych na składowiskach odpadów zmniejszyła się do 1,8% , a w roku 2016 zmieszanych odpadów komunalnych nie składowano na składowiskach odpadów, natomiast w 100% były one przetworzone w instalacjach RIPOK. Osiągany był zatem cel dotyczący zmniejszenia masy składowanych odpadów komunalnych na składowiskach odpadów.

7. W latach 2014-2016 z terenów gmin województwa kujawsko-pomorskiego odebrano 180,4 tys. Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Ilość odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wzrosła trzykrotnie (300%) w stosunku do ilości odpadów odebranych w latach 2011-2013.

W latach 2014-2016 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. Prawie wszystkie gminy z terenu województwa kujawsko-pomorskiego wywiązały się z obowiązków osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Niezbędne jest podejmowanie przez gminy dalszych, zintensyfikowanych działań w celu ulepszenia i uszczelnienia systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w szczególności odpadów surowcowych: papieru, tworzyw sztucznych, szkła, metali oraz odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji.

9. W latach 2014-2016 Samorząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego przeprowadził szereg działań mających na celu uporządkowanie gospodarki odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.:

- opracowane zostały wytyczne, cele i kierunki działań niezbędne do organizacji i prowadzenia przez gminy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- na terenie województwa kujawsko-pomorskiego zlikwidowano już w roku 2011 wszystkie mogilniki, a w latach 2014-2016 monitoring terenów po zlikwidowanych mogilnikach przeprowadzony został przez WIOŚ w Bydgoszczy,
- w roku 2015 zakończono przedsięwzięcie polegające na zrekultywowaniu 29 zamkniętych składowisk odpadów na terenie województwa kujawsko-pomorskiego,
- 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.

10. Działania w gospodarce odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, zarówno inwestycyjne jak i pozainwestycyjne, realizowane były przy znacznym współdziałaniu krajowych funduszy celowych jak i środków UE. W latach 2014-2016 na działania w gospodarce odpadami realizowane w województwie kujawsko-pomorskim przeznaczono 651,2 tys. zł z krajowych funduszy celowych oraz 302,5 tys. zł ze środków UE.

Podsumowując powyższe wnioski, należy ocenić, iż sposób prowadzenia działań w gospodarce odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014-2016 zgodny był z celami i kierunkami działań, przyjętymi w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.

Tabela 71 . Wybrane informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2014 – 2016 r.

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Razem w latach 2014-2016
1	Masa odpadów wytworzonych - ogółem	tys. Mg	17 537,4
2	Odsetek masy odpadów wytworzonych ogółem poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	34,2
3	Masa zebranych / odebranych odpadów komunalnych – ogółem	tys. Mg	1 869,7
4	Masa składowanych odpadów komunalnych	tys. Mg	69,7
5	Odsetek masy składowanych odpadów komunalnych	%	3,7
6	Masa odpadów komunalnych odebranych / zebranych jako zmieszane odpady komunalne	tys. Mg	1 318,9
7	Masa zmieszanych odpadów komunalnych składowanych na składowiskach odpadów		42,0
8	Odsetek masy składowanych na składowisku zmieszanych odpadów komunalnych	%	3,2
9	Masa zebranych odpadów ulegających biodegradacji	tys. Mg	180,4
10	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	tys. Mg	0,0
11	Masa odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie	tys. Mg	550,8
12	Masa zebranych odpadów opakowaniowych (surowcowych) łącznie	tys. Mg	189,1
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 .12.2016r.)	szt.	32
19	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem (na dzień 31.12.2016r.)	tys. m ³	7 010,2
20	Masa wytwarzanych odpadów medycznych i weterynaryjnych	tys. Mg	11,0
21	Masa wytworzonych olejów odpadowych	tys. Mg	6,2
22	Masa poddanych procesom odzysku olejów odpadowych	tys. Mg	0,5
23	Masa poddanych procesom unieszkodliwiania olejów odpadowych	tys. Mg	23,9
24	Masa zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	tys. Mg	375,4
25	Masa wprowadzonych na rynek przenośnych baterii i akumulatorów	tys. Mg	0,3
26	Masa zebranych selektywnie zużytych przenośnych baterii i akumulatorów	tys. Mg	0,8
27	Masa odzyskanych lub unieszkodliwionych odpadów ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego	tys. Mg	23,2
28	Liczba stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji na dzień 31 .12.2016r.	szt.	68
29	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji	tys. Mg	122 647,9

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