

Dział 6. ODPADY

Uwagi metodyczne

Przedstawione w dziale dane charakteryzują ilościową i jakościową skalę zagrożenia dla środowiska oraz uciążliwości spowodowane wytwarzaniem odpadów przemysłowych, komunalnych i innych, w tym odpadów niebezpiecznych, a także przedsięwzięcia podejmowane w zakresie przeciwdziałania tym zagrożeniom. Uciążliwość dla środowiska przejawia się przede wszystkim zanieczyszczeniem odpadami wód i gleb, skażeniem powietrza, niszczeniem walorów estetycznych i krajobrazowych oraz wyłączeniem z użytkowania terenów rolnych i leśnych zajmowanych pod składowanie odpadów.

Informacje o odpadach za lata 2000-2001 opracowane zostały w oparciu o Ustawę z dnia 27 czerwca 1997 r. o odpadach (Dz. U. 1997, Nr 96, poz. 592 z późniejszymi zmianami) oraz zgodnie z **Klasyfikacją odpadów** wprowadzoną Rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 24 grudnia 1997 r. (Dz. U. 1997, Nr 162, poz. 1135).

Dane o odpadach za lata 2002-2012 opracowano w oparciu o Ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. 2010, Nr 185 poz. 1243), natomiast dane za rok **2013 i 2014** opracowano według Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21). Prezentowane w publikacji dane zgodne są z **Katalogiem odpadów**, wprowadzonym w życie dnia 1 stycznia 2002 r. Rozporządzeniem Ministra Środowiska (Dz. U. 2001, Nr 112, poz. 1206), dzielący odpady na grupy, podgrupy i rodzaje ze względu na źródło ich powstawania. Katalog obejmuje ok. 950 rodzajów odpadów ujętych w 20 grupach.

Prezentowane w pierwszej części działu **dane o odpadach innych, niż komunalne** obejmują pierwsze **19 grup** katalogu. Informacje te dotyczą jednostek wytwarzających w ciągu roku sumarycznie powyżej 1 tysiąca ton odpadów, z wyłączeniem odpadów komunalnych, lub posiadających 1 milion ton i więcej odpadów nagromadzonych.

Dane o odpadach komunalnych (odpady o kodzie 15 01, jeżeli pochodzą z sektora komunalnego oraz **grupa 20** katalogu) badane są i prezentowane w niniejszej publikacji oddzielnie.

Wszystkie poniższe definicje zgodne są z zapisami w Ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21).

Odpany oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia jest obowiązany.

Przez **wytwórcę odpadów** rozumie się każdego, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów (pierwotny wytwórca odpadów), oraz każdego, kto przeprowadza wstępną obróbkę, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów. Wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej.

Przez **odzysk odpadów** rozumie się jakikolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów, które w przeciwnym przypadku zostałyby użyte do spełnienia danej funkcji, lub w wyniku którego odpady są przygotowywane do spełnienia takiej funkcji w danym zakładzie lub ogólnie w gospodarce. Wszystkie procesy odzysku odpadów wyszczególnione są w Załączniku Nr 1 do ustawy o odpadach.

Recykling to taki odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach. Obejmuje to ponowne przetwarzanie materiału organicznego (recykling organiczny), ale nie obejmuje odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do celów wypełniania wyrobisk.

Unieszkodliwianie odpadów jest to proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii. Do **procesów unieszkodliwiania** odpadów, wymienionych w Załączniku Nr 2 do ustawy o odpadach, zalicza się m.in.: składowanie na składowiskach, przetwarzanie w glebie i ziemi, retencję powierzchniową (np. umieszczanie odpadów na poletkach osadowych lub lagunach), termiczne przekształcanie odpadów. Przez **termiczne przekształcanie odpadów** rozumie się procesy spalania odpadów przez ich utlenianie oraz inne procesy, w tym: pirolizę, zgazowanie, proces plazmowy. Termiczne przekształcanie odpadów prowadzi się w spalarniach odpadów lub we współspalarniach odpadów na zasadach określonych w przepisach szczególnych.

Składowisko odpadów jest to obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów. Wyróżnia się trzy typy składowisk odpadów: składowisko odpadów niebezpiecznych, składowisko odpadów obojętnych oraz składowisko odpadów innych, niż niebezpieczne i obojętne. Przez **odpady składowane** należy rozumieć odpady usunięte na składowiska i obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (hałdy, stawy osadowe) własne zakładów lub innych.

Magazynowanie odpadów jest to czasowe przechowywanie odpadów, które obejmuje: wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę, tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów, magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów. Odpady przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, mogą być magazynowane, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat. Odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ich ilości do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku. Magazynowanie może odbywać się na terenie, do którego posiadacz odpadów ma tytuł prawny.

Dane o odpadach dotychczas składowanych (nagromadzonych) dotyczą ilości odpadów zdeponowanych na terenach własnych zakładów w wyniku składowania w roku sprawozdawczym i w latach poprzednich.

Przez **zrehabilitowane tereny składowania odpadów** należy rozumieć tereny, których eksploatacja została zakończona i na których zostały przeprowadzone prace polegające na nadaniu lub przywróceniu im wartości użytkowych poprzez, m.in. właściwe ukształtowanie rzeźby terenu, poprawienie właściwości fizycznych i chemicznych oraz uregulowanie stosunków wodnych.

Dane od 2014 roku dotyczące odpadów odzyskanych i nieszkodliwionych obejmują odpady zagospodarowane przez wytwórcę we własnym zakresie. Dane za lata poprzednie dotyczą odpadów odzyskanych i nieszkodliwionych zarówno we własnym zakresie, jak i przekazanych innym odbiorcom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

Odpady komunalne są to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Prezentowane w publikacji **dane o odpadach komunalnych** dotyczą ilości zebranych stałych odpadów komunalnych, które przedstawiono w wagowych jednostkach miary (tony). Przy ustalaniu ilości odpadów uwzględniono pojemność taboru służącego do wywozu odpadów oraz ilość kursów. Pojemność taboru do wywozu odpadów stałych i nieczystości ciekłych jest określona przez producenta lub ustalona przez przedsiębiorstwo (zakład) oczyszczania.

Prezentowano także dane dotyczące: rodzaju wyselekcjonowanych stałych odpadów komunalnych, odpadów zebranych z gospodarstw domowych, ilości odpadów przeznaczonych do przekształcenia termicznego, biologicznego oraz składowania, liczby i powierzchni zorganizowanych składowisk czynnych (tj. takich, na które w roku sprawozdawczym były wywożone odpady) oraz zamkniętych, a także informacje o składowiskach z instalacją odgazowywania.

Składowisko z instalacją odgazowywania to takie, na którym zainstalowano urządzenia do ujmowania gazu wysypiskowego w celu jego unieszkodliwienia przez spalanie lub przetworzenie na energię (ciepłą, elektryczną).

Informacje o ilości **odpadów komunalnych wytworzonych** obejmują odpady zebrane i niezbrane. Dane na ten temat opracowano na podstawie sprawozdawczości, rejestru oraz bilansu zasobów mieszkaniowych i ludności. Jako podstawę do wyliczeń przyjęto ilość odpadów komunalnych zebranych oraz liczbę budynków mieszkalnych objętych zbiórką tych odpadów.

W publikacji prezentowane są również dane dotyczące **surowców wtórnych**, rozumianych jako użyteczne materiały odpadowe (z odzysku) powstające w procesach produkcyjnych (odpady poprodukcyjne) oraz wyroby zużyte (odpady użytkowe), które nie mogą być racjonalnie wykorzystane przez ich posiadacza, a nadają się do celowego wykorzystania przez innego użytkownika, np. w procesie produkcyjnym zastępują pierwotny. Dane o obrocie surowcami wtórnymi metalicznymi i niemetalicznymi obejmują obrót w jednostkach handlowych i produkcyjnych.

Informacje dotyczące **międzynarodowego przemieszczania odpadów** niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne pochodzą z Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Zagadnienia dotyczące importu, eksportu oraz tranzytu odpadów na terenie Polski reguluje Ustawa z dnia 29 czerwca 2007 r. o międzynarodowym przemieszczaniu odpadów (Dz. U. z 2007 r., Nr 124, poz. 859, z późniejszymi zmianami) określająca postępowanie i wskazująca organy właściwe do wykonywania zadań z tego zakresu. W publikacji prezentowane są dane dotyczące wydawanych zezwoleń na import odpadów do Polski z krajów Unii Europejskiej i spoza niej, na eksport odpadów z Polski oraz tranzyt odpadów przez terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Prezentowane w publikacji dane dotyczące **wprowadzonego na rynek, zebranego i przetworzonego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz osiągniętych poziomów recyklingu i odzysku** zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzą z corocznych raportów Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Wymienione w tablicach grupy i rodzaje sprzętu elektrycznego i elektronicznego określa Załącznik Nr 1 do Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2005 r., Nr 180, poz. 1495, z późniejszymi zmianami).

Dane o **pojazdach wycofanych z eksploatacji** uzyskano z Ministerstwa Środowiska. Postępowanie z pojazdami wycofanymi z eksploatacji oraz odpadami pochodzącymi z tych pojazdów określa Ustawa z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2005 r., Nr 25, poz. 202, z późniejszymi zmianami). Definiuje ona **stację demontażu** jako zakład prowadzący przetwarzanie, w tym demontaż z pojazdów: elementów i substancji niebezpiecznych (w tym płynów), przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów nadających się do odzysku lub recyklingu.

Informacje o rodzaju, **liczbie i masie wprowadzonych do obrotu baterii i akumulatorów** pochodzą z Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Wymagania dotyczące wprowadzanych do obrotu baterii i akumulatorów oraz sposoby postępowania ze zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami określają przepisy Ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2009 r., Nr 79, poz. 666, z późniejszymi zmianami). Ustawa ta dzieli baterie i akumulatory na: przemysłowe, przenośne i samochodowe.

Prezentowane w publikacji informacje o **opakowaniach i produktach wprowadzanych na rynek oraz o odpadach opakowaniowych i osiągniętych poziomach odzysku i recyklingu takich odpadów** opracowano w oparciu o dane Ministerstwa Środowiska. Wymagania, jakim muszą odpowiadać opakowania oraz sposoby postępowania z opakowaniami i odpadami opakowaniowymi regulują przepisy Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r. poz. 888). Wymagane poziomy odzysku i recyklingu określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie rocznych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i użytkowych (Dz. U. z 2007 r., Nr 109, poz. 752). Osiągnięte w danym roku poziomy odzysku i recyklingu wyrażone są w procentach i stanowią iloraz masy odpadów opakowaniowych poddanych odpowiednio odzyskowi lub recyklingowi w danym roku oraz masy wprowadzonych do obrotu opakowań w poprzednim roku kalendarzowym.

Chapter 6. WASTES

Methodological notes

Data presented in this chapter portray quantitative and qualitative scale of environmental hazards and burdens caused by production of industrial, municipal and other waste, including hazardous waste as well as undertakings targeted at counter-acting these hazards. Environmental burdens manifest themselves mainly as pollution of water and soil by waste, air contamination, degradation of aesthetic and landscape values as well as exemption of rural and forest areas occupied by waste from usage.

Information on waste in 2000-2001 has been elaborated on the basis of the Act of 27 June 1997 on waste (Journal of Laws No. 96, item 592, with later amendments) and pursuant to **Waste Classification** introduced by the virtue of the Regulation of the Minister of Environment Protection, Natural Resources and Forestry of 24 December 1997 (Journal of Laws No. 162 item 1135).

Data on waste in 2002-2012 have been elaborated on the basis of the Act of 27 April 2001 on waste (uniform text, Journal of Laws 2010, No. 185 item 1243), whereas data for the year **2013** and **2014** have been elaborated on the basis of the Act of 14 December 2012 on waste (Journal of Laws 2013, item 21). Data presented in this publication are in line with Waste Classification introduced by the virtue of the Regulation of the Minister of Environment (Journal of Laws 2001, No. 112 item 1206).

The aforementioned waste classification divides waste into groups, subgroups and types with respect to the formation process and covers 20 groups of waste and about 950 types of waste.

The data presented in first part of this chapter pertain **the first 19 groups** of the catalogue, which encompass **waste other than municipal**. Those information on waste pertains to industrial waste which is burdensome for the environment and take into account plants which produce at least 1000 tons of waste per year or their premises host 1 million tons or more of accumulated waste, regardless of the waste produced annually.

Data on municipal wastes (wastes of code 15 01 if come from municipal sector and **group no. 20** of the list) are built and presented in this publication separately.

All definitions mentioned below are based on the Act of 14 December 2012 on Waste (uniform text Journal of Laws 2013, item 21).

Waste shall mean any substance or object in which the holder thereof discards or intends or is required to discard. **Waste producer** shall mean anyone whose activities and existence produce waste (original waste producer) or anyone who carries out pre-processing, mixing or other operations resulting in a change in the nature or composition of this waste.

Recovery means any operation the principal result of which is waste serving a useful purpose by replacing other materials which would otherwise have been used to fulfil a particular function, or waste being prepared to fulfil that function, in the plant or in the wider economy. Annex 1 to the Act of 14 December 2012 on Waste sets out a non-exhaustive list of recovery operations.

Recycling means any recovery operation by which waste materials are reprocessed into products, materials or substances whether for the original or other purposes. It includes the reprocessing of organic material but does not include energy recovery and the reprocessing into materials that are to be used as fuels or for backfilling operations

Waste disposal means any operation which is not recovery even where the operation has as a secondary consequence the reclamation of substances or energy. **Processes of waste disposal**, described in Annex No 2 to the Act of 14 December 2012 on Waste, include storage at landfills, processing in soil and ground, surface retention (e.g. storage of waste in the fields and lagoons), and incineration of waste. **Incineration of waste** shall mean waste oxidation processes, including burning, gasification or decomposition of waste, including pyrolytic decomposition, performed at dedicated facilities or facilities (including waste incineration plants) on principles set out in detailed regulations.

Waste landfill shall mean a built structure designed to landfill waste. We identify three types of waste landfills: hazardous waste landfill, inert waste landfills and a landfill of waste other than hazardous and inert waste.

Stored waste shall mean waste disposed of to landfills (heaps, setting ponds) owned by the plants themselves or other entities.

Waste storage means a temporary waste accumulation, which include: preliminary storage of waste by their producer, temporary storage of the waste by the unit collecting waste, storage waste by the unit processing waste. Waste intended for recovery or disposal, except landfilling, can be stored if the necessity for storage results from technological or organizational processes and does not violate time limits justified by these processes, however, not longer than for 3 years. Waste intended for landfilling can be stored only for the purpose of gathering its sufficient quantity for transport to a waste landfill, however, not longer than for 1 year. Waste can be stored at the premises legally owned by the waste holder. Waste storage area does not need to be specified in compliance with land utilization planning regulations.

Data on **up to now landfilled (accumulated) waste** pertain to the quantity of wastes stored at the premises owned by plants as a result storage in a reporting year and previous years.

Reclaimed waste landfills shall mean areas, the exploitation of which has come to an end, and where the works targeted at creating or restoring their usability through proper relief of the land, enhancement of physical and chemical features as well as regulation of water conditions.

From 2014 data on waste recovered and disposed included waste treated by waste producer on its own. Data on waste recovered and disposed for previous years included waste treated both by waste producer on its own and transferred to other recipient for recovery or disposal.

Municipal wastes are defined as the wastes generated in households (excluding end of life vehicles) as well as waste which does not contain hazardous substances, coming from other waste producers, which in their nature or composition are similar to wastes generated in households. Data on municipal wastes pertain to quantities of collected municipal wastes, which have been presented as weight measurement units (tons). In determining the quantity of wastes, the capacity of rolling stock used for removal of waste and a number of rides were taken into account.

The capacity of a rolling stock for removal of solid waste and is determined by producer or by waste treatment company (plant). There are also data concerning: types of selected municipal wastes, household wastes, amount of wastes designed for incineration, biological processing and landfilling, amount and area of landfill in operation (i.e. the ones where the wastes were taken to in the reporting year) and closed landfills as well as information about degassing of landfill sites.

A landfill with a degasification equipment is a landfill where equipment for capturing landfill gases was installed for the purpose of its neutralization through incineration or processing resulting in (thermal, electric) energy production.

Information on amounts of **municipal waste generated** cover waste collected, and not collected. Data on this topic were developed on the basis of reporting, a register, and a dwelling stock and population balance. The amounts of municipal waste collected, and the number of residential buildings covered by a municipal waste collection scheme were taken as the basis for calculations.

There are also data on **secondary-raw materials** presented in this publication. **Recyclables** are (recycled) useful waste materials from production processes (post-production wastes and used products (post-usage wastes) which cannot be reasonably used by their holders, but may be deliberately used by other users e.g. in production process. Data on trade in metallic and non-metallic recyclables encompass trade among commercial and production entities.

Information pertaining to the **transboundary shipments of hazardous and other than hazardous waste** comes from the Chief Inspectorate of Environmental Protection. Since the second half of 2007 the issues of import and export of waste regulates decree of the European Parliament and Council Regulation No 1013/2006 of 14 June 2006 on shipments of waste (O.J. L. No. 190 of 12.07.2006, with later amendmends), which provisions have been incorporated in Polish Law by the Act of 29 June 2007 on international shipments of waste (Journal of Laws 2007, No. 124, item 859, with later amendmends). The publication presents data pertaining to permissions for waste import to Poland from the EU and EFTA Member States and outside, permissions for export from Poland and permissions for transit through the territory of the Republic of Poland.

Data on the **launched, collected and treated Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) and on achieved levels of recovery and recycling of WEEE** base on Chief Inspectorate of Environment Protection's annual reports. Groups and types of electric and electronic equipment listed in the tables are defined by Annex No. 1 of Act of 29 July 2005 on Waste Electrical and Electronic Equipmen, (Journal of Laws No 180, item 1495).

Data concerning **end of life vehicles (ELV)** coming from database of Ministry of the Environment. Manner of proceeding with ELV and wastes coming from ELV defines the Act of 20 January 2005 on recycling discarded vehicles (Journal of Laws No. 25, item 202, as amended). This Act defines **dismantlers** as a facilities leading treatment of end-of-life vehicles, in wich dismantling from wrecks: hazardous elements and hazardous substances (including liquid), components and materials which can be reused and elements which can be recycled or recovered.

Information on the amount and type of **batteries and accumulators** launched into the market comes from the Chief Inspectorate of Environmental Protection. Requirements of batteries and accumulators launched into the marked and treatment ways of used batteries and used accumulators are defined by the Act on the batteries and accumulators 24 April 2009 (Journal of Laws, No. 79, item. 666). This act specifies three types of batteries and accumulators: portable, automotive and industrial.

Data presented in the publication, **concerning packages and products launched at the market as well as achieved recovery levels and recycling of packaging and post-usage waste** have been prepared on the basis of data from the Minister of Environment. The Act of 13 June 2013 on packaging and packaging waste (Journal of Laws 2013, No item 888, with later amendments defines requirements for packaging and ways of treatment of packaging waste. Required recovery and recycling levels are governed by the by the Regulation of the Minister of Environment of 14 June 2007 on annual levels of recovery and recycling of packaging and post-usage waste (Journal of Laws No. 109 item 752). Achived levels of recovery and recycling of packaging waste are expressed as a percentage and they are the ratio of the weight of packaging waste recovered or recycled appropriately in a reference year and the weight of packaging placed on the market in the previous calendar year.

TABL. 1(249). ODPADY WYTWORZONE W CIĄGU ROKU
WASTE GENERATED DURING A YEAR

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2005	2010	2013	2014	SPECIFICATION
	w tysiącach ton / in thous. tonnes					
OGÓŁEM	137710	133956	125517	141888	141586	TOTAL
z tego:						<i>of which</i>
odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych)	125484	124602	113479	130593	131256	<i>waste (excluding municipal waste)</i>
odpady komunalne ^a	12226	12169	12038	11295	10330	<i>municipal waste^a</i>

a Dane szacunkowe za lata 2000-2013. Od 2014 r. pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1.07.2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości.

a Estimated data for years 2000-2013. From 2014 includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by municipalities from 1.07.2013 all real-estate owners with municipal waste management system.

TABL. 2(250). ZAKŁADY WEDŁUG ILOŚCI DOTYCHCZAS SKŁADOWANYCH^a (NAGROMADZONYCH) ODPADÓW
PLANTS BY QUANTITY OF WASTE^a LANDFILLED (ACCUMULATED)^b SO FAR

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	2000		2005		2010		2013		2014	
	zakłady plants	odpady nagromadzone w mln ton waste accumulated in mln t.	zakłady plants	odpady nagromadzone w mln ton waste accumulated in mln t	zakłady plants	odpady nagromadzone w mln ton waste accumulated in mln t	zakłady plants	odpady nagromadzone w mln ton waste accumulated in mln t	zakłady plants	odpady nagromadzone w mln ton waste accumulated in mln t
OGÓŁEM/TOTAL	1408	x	1596	x	1798	x	2015	x	1956	x
w tym zakłady posiadające na swoim terenie odpady dotychczas składowane (nagromadzone)	391	2011	292	1753	191	1724	171	1672	164	1683
<i>of which plants having on the premises waste so far landfilled (accumulated)</i>										
w ilości: <i>quantity:</i>										
10,0 tys. ton i mniej..... <i>10.0 thous. t and less</i>	110	0	84	0	37	0	22	0	18	0
10,1-50,0	71	2	32	1	22	1	20	1	15	0
50,1-100,0	24	2	24	2	7	1	4	0	6	0
100,1-500,0	48	11	38	9	24	5	20	4	19	4
500,1-1000,0	12	8	11	7	12	8	14	10	15	12
1000,1-2000,0	31	46	26	37	16	24	17	26	18	28
2000,1-5000,0	33	102	24	77	25	84	28	88	27	88
5000,1-10000,0	22	160	16	115	12	93	15	116	16	120
10000,1-20000,0	15	215	19	268	16	227	13	191	12	178
20000,1 tys. ton i więcej..... <i>20000.1 thous. tonnes and more</i>	25	1465	18	1237	20	1281	18	1236	18	1253

a Na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych. *b* Z wyłączeniem odpadów komunalnych.

a On own landfills (heaps, tailing ponds). *b* Excluding municipal waste.

TABL. 3(251). ODPADY^a WYTWORZONE I NAGROMADZONE^b WEDŁUG RODZAJÓW I WOJEWÓDZTW W 2014 R.
WASTE^a GENERATED AND ACCUMULATED^b BY TYPES AND VOIVODSHIPS IN 2014

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni Waste generated at washing and cleaning minerals	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych Waste from floatation dressing of non-ferrous metal ores	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych Dust-slag compounds from wet treatment of furnace waste	Odpady z wydobycia kopalni innych niż rudy metali Waste from mineral non-ferrous excavation	Popioły lotne z węgla Coal fly ash	Gleba i ziemia Soil and stones	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych Dust-slag compounds from wet treatment of furnace waste	Żużle z procesów wytopienia Wastes from the processing of slag	Pozostałe Other
w tysiącach ton / in thous. tonnes										
ODPADY WYTWORZONE / WASTE GENERATED										
POLSKA POLAND	131256,1	35965,9	30647,4	11950,9	5175,3	3835,8	4005,4	3236,8	3323,3	33115,3
Dolnośląskie	34670,5	323,8	29175,5	58,3	245,8	73,5	122,2	1811,6	–	2859,8
Kujawsko-pomorskie....	3570,8	1,4	–	89,3	1771,2	294,5	22,4	36,8	–	1355,2
Lubelskie	6652,5	5624,4	–	133,6	–	125,0	32,4	–	–	737,1
Lubuskie	917,6	9,5	–	34,6	23,3	–	202,6	–	–	647,6
Łódzkie	9937,1	145,5	–	8251,8	–	365,7	298,2	8,4	–	867,5
Małopolskie	6079,2	1526,6	1471,9	126,6	174,0	323,7	74,1	91,5	502,8	1788
Mazowieckie	7096,2	54,7	–	705,2	71,6	701,2	591,7	139,1	93,9	4738,8
Opolskie	1770,6	30,9	–	126,6	18,4	124,4	19,8	–	0,7	1449,8
Podkarpackie	1099,1	–	–	78,2	0,2	3,0	163,8	–	47,7	806,2
Podlaskie	1266,7	94,0	–	39,3	258,5	13,6	197,1	–	–	664,2
Pomorskie	2214,0	29,5	–	41,3	–	49,7	720,9	5,6	–	1367
Śląskie	39245,5	27630,6	–	170,6	568,8	1131,0	288,6	1143,8	2517,7	5794,4
Świętokrzyskie	4867,0	411,0	–	55,2	2008,2	–	20,0	–	160,5	2212,1
Warmińsko-mazurskie..	1279,9	65,0	–	11,5	2,1	40,4	467,0	–	–	693,9
Wielkopolskie	5745,9	–	–	1768,6	–	589,5	617,9	–	–	2769,9
Zachodniopomorskie	4843,5	19,0	–	260,2	33,2	0,6	166,7	–	–	4363,8
ODPADY NAGROMADZONE / WASTE ACCUMULATED										
POLSKA POLAND	1683483,7	458897,7	613638,8	285883,6	76538,2	26861,4	122,6	0,9	3248,3	218292,2
Dolnośląskie	621476,9	108,1	575254,4	293,6	17793,5	–	39,5	–	–	27987,8
Kujawsko-pomorskie....	19293,3	–	–	2230,4	4025,3	1926,8	3,7	–	–	11107,1
Lubelskie	28963,3	23227,3	–	4267,3	–	–	–	–	–	1468,7
Lubuskie	2754,0	–	–	2707,7	–	–	–	–	–	46,3
Łódzkie	86587,6	–	–	83718,6	–	–	73,3	–	–	2795,7
Małopolskie	114300,6	5455,1	38384,4	14223,4	1869,9	8770,4	–	0,9	1131,3	44465,2
Mazowieckie	44020,4	–	–	39887,0	–	3523,2	–	–	50,7	559,5
Opolskie	21689,9	–	–	18550,3	–	48,4	–	–	188,6	2902,6
Podkarpackie	60,9	–	–	–	–	–	–	–	–	60,9
Podlaskie	2327,6	–	–	–	–	1834,5	–	–	–	493,1
Pomorskie	3394,9	–	–	3306,7	–	–	–	–	–	88,2
Śląskie	510671,5	429881,8	–	21489,7	19846,9	9581,2	–	–	1877,7	27994,2
Świętokrzyskie	47705,7	225,4	–	13134,1	32434,0	–	–	–	–	1912,2
Warmińsko-mazurskie..	1209,5	–	–	–	–	1176,9	–	–	–	32,6
Wielkopolskie	57636,3	–	–	56644,8	568,6	–	3,9	–	–	419
Zachodniopomorskie	121391,3	–	–	25430,0	–	–	2,2	–	–	95959,1

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. *b* Na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych.

a Excluding municipal waste. *b* On own landfills (heaps, tailing ponds).

TABL. 4(252). ODPADY^a WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE) WEDŁUG RODZAJÓW W 2014 R.
WASTE^a GENERATED AND ACCUMULATED SO FAR BY TYPES IN 2014

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Odpady wytworzone w ciągu roku Waste generated during the year					Odpady dotychczas składowane (nagro- madzone ^b), stan w końcu roku w mln ton Waste landfilled (accumulate ^b), as of the end of the year in mln tonnes
	ogółem w mln ton grand total in mln tonnes	poddane odzyskowi ^c recovered ^c	unieszkodliwione ^c disposed ^c		magazy- nowane czasowo tempora- rily stored	
			razem total	w tym składowane ^d of which landfilled ^d		
w % wytworzonych / in % of waste generated						
OGÓŁEM TOTAL	131,3	27,6	26,6	22,2	2,1	1683,5
w tym / of which:						
Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin..... Waste from washing and cleaning of minerals	36,0	14,6	5,6	5,6	0,1	458,9
Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych Waste from floatation dressing of non-ferrous metal ores	30,6	1,4	0,0	0,0	–	613,6
Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych Dust-slag compounds from wet treatment of furnace waste	12,0	0,0	10,4	10,4	0,2	285,9
Odpady z wydobywania kopaliny innych niż rudy metali..... Waste from mineral non-metalliferrous excavation	5,2	1,2	3,4	3,1	0,4	76,5
Popioły lotne z węgla Coal fly ash	3,8	0,1	0,1	0,0	0,5	26,9
Gleba i ziemia, w tym kamienie Soil and stones	4,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,1
Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapienowych metod odsiarczania gazów odlotowych Mixtures of fly-ash and solid waste originating from lime-stone methods of desulphurisation of waste gases	3,2	0,2	–	–	–	0,0
Żużle z procesów wytopienia Waste from the processing of slag	3,3	2,0	–	–	0,1	3,2

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych. c We własnym zakresie przez wytwórcę. d Na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych i innych.

a Excluding municipal waste. b On own landfills (heaps, tailing ponds). c By waste producer on its own. d On own and other landfills (heaps, tailing ponds).

TABL. 5(253). ODPADY^a W MIEJSCOWOŚCIACH UZDROWISKOWYCH W 2014 R.
WASTE^a IN HEALTH RESORTS IN 2014

MIEJSCOWOŚCI UZDROWISKOWE HEALTH RESORTS	Odpady wytworzone w ciągu roku / Waste generated during the year						Odpady dotychczas składowane (nagromadzone ^b), stan w końcu roku Waste landfilled (accumulated ^b) so far as of the end of the year	
	ogółem grand total	poddane odzyskowi ^c recovered ^c	Unieszkodliwione ^c / disposed ^c			Przekazywane innym odbiorcom transferred to other recipients		magazy- nowane czasowo tempora- rily stored
			razem total	w tym składowane ^d of which landfilled ^d	W inny sposób of which			
w tysiącach ton / in thousand tonnes								
Augustów	201,4	–	–	–	–	199,8	1,6	0,4
Goczałkowice-Zdrój ..	7,3	–	–	–	–	–	7,3	–
Gołdap	9,9	1,5	–	–	–	8,4	–	–
Inowrocław	356,2	41,6	0,8	0,8	–	303,8	10	99882,2
Kamień Pomorski	6,5	–	–	–	–	6,5	–	–
Kołobrzeg	12	–	–	–	–	12	–	–
Krasnobród	4,5	–	–	–	–	4,3	0,2	–
Piwniczna Zdrój	56,2	15,5	40,7	40,7	–	–	–	2376,3
Połczyn Zdrój.....	4,4	1,1	–	–	–	3,3	–	–
Supraśl	2,0	–	–	–	–	2,0	–	–
Świnoujście.....	92,2	–	–	–	–	92,2	–	–
Ustka.....	4,8	–	–	–	–	4,8	–	–

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych. c We własnym zakresie przez wytwórcę. d Na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych i innych.

a Excluding municipal waste. b On own landfills (heaps, tailing ponds). c By waste producer on its own. d On own and other landfills (heaps, tailing ponds).

TABL. 6(254). ODPADY^a WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE) WEDŁUG WOJEWÓDZTW 2014 R.
WASTE^a GENERATED AND ACCUMULATED SO FAR BY VOIVODSHIPS IN 2014

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zakłady w dniu 31 XII) Plants (as of 31 XII)	Odpady wytworzone w ciągu roku / Waste generated during the year						Odpady dotychczas składowane (nagromadzone ^b) (stan w końcu roku) Waste landfilled (accumulated ^b) so far (as of the end of the year)	
		ogółem total	poddane odzyskowi ^c recovered ^c	unieszkodliwione ^c / disposed ^c		przekazywane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazy- nowane czasowo temporarily stored		
				razem total	w tym / of which				
					termicznie thermal				składowane ^d landfilled ^d
w tysiącach ton / in thousand tonnes									
POLSKA	1985	131256,1	27567,7	26610,7	382,8	22235,7	74970,9	2106,8	1683483,7
POLAND									
Dolnośląskie.....	171	34670,5	887,2	301,0	8,3	267,1	32918,0	564,3	621476,9
Kujawsko-pomorskie ...	93	3570,8	479,8	1882,1	10,3	1871,5	1134,5	74,4	19293,3
Lubelskie.....	90	6652,5	68,9	3142,8	–	3111,1	3428,2	12,6	28963,3
Lubuskie.....	58	917,6	280,8	40,9	4,6	34,0	595,0	0,9	2754,0
Łódzkie	107	9937,1	278,8	8307,4	61,3	8246,0	1285,0	65,9	86587,6
Małopolskie.....	141	6079,2	3520,7	303,3	73,7	229,4	2027,1	228,1	114300,6
Mazowieckie	176	7096,2	660,3	2692,3	136,8	278,8	3532,5	211,1	44020,4
Opolskie	78	1770,6	733,7	63,5	–	63,5	875,0	98,4	21689,9
Podkarpackie.....	113	1099,1	179,5	34,7	11,7	21,7	861,7	23,2	60,9
Podlaskie	60	1266,7	395,7	4,2	3,5	0,3	560,9	305,9	2327,6
Pomorskie	123	2214,0	909,5	42,4	12,2	30,1	1195,5	66,6	3394,9
Śląskie.....	297	39245,5	16836,0	2543,1	–	2534,7	19770,7	95,7	510671,5
Świętokrzyskie.....	73	4867,0	1133,0	2288,0	13,4	2057,4	1424,5	21,5	47705,7
Warmińsko-mazurskie .	73	1279,9	196,8	42,9	13,7	5,0	974,5	65,7	1209,5
Wielkopolskie	242	5745,9	314,4	1886,0	5,3	1639,9	3425,2	120,3	57636,3
Zachodniopomorskie....	90	4843,5	692,6	3036,1	28,0	1845,2	962,6	152,2	121391,3

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych. c We własnym zakresie przez wytwórcę. d Na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych i innych.

a Excluding municipal waste. b On own landfills (heaps, tailing ponds). c By waste producer on its own. d On own and other landfills (heaps, tailing ponds).

TABL. 7(255). TERENY I POWIERZCHNIA SKŁADOWANIA ODPADÓW^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.
WASTE^a LANDFILL SITES AND THEIR AREA BY VOIVODSHIPS IN 2014

WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIPS	Zakłady składujące odpady ^a (stan w dniu 31 XII) Plants landfilling waste ^a (as of 31 December)	Odpady składowane ^b / Waste landfilled ^b			Powierzchnia terenów składowania odpadów Area of waste landfill sites						
		ogółem total	w stawach osadowych in tailing ponds	na składowiskach, hałdach on own and other landfills, slag heaps	nie zreku- lowana (stan w ko- ńcu roku) non-reclaimed (as of the end of the year)	zreku- lowana w ciągu roku reclaimed during the year					
							w tysiącach ton / in thousand tonnes			w hektarach / in ha	
POLSKA	146	22235,7	8464,7	13771,0	8411,4	193,3					
POLAND											
Dolnośląskie.....	21	267,1	–	267,1	2539,9	119,6					
Kujawsko-pomorskie.....	9	1871,5	8,9	1862,6	252,9	32,0					
Lubelskie.....	6	3111,1	–	3111,1	136,4	–					
Lubuskie.....	8	34,0	0,2	33,8	39,9	–					
Łódzkie.....	7	8246,0	8236,6	9,4	699,4	–					
Małopolskie.....	13	229,4	129,1	100,3	725,3	–					
Mazowieckie	7	278,8	0,1	278,7	584,7	9,0					
Opolskie	9	63,5	52,3	11,2	209,5	–					
Podkarpackie	7	21,7	17,4	4,3	26,0	0,3					
Podlaskie	2	0,3	–	0,3	23,8	–					
Pomorskie.....	9	30,1	11,3	18,8	81,7	–					
Śląskie.....	17	2534,7	6,3	2528,4	1614,6	27,3					
Świętokrzyskie	12	2057,4	1,6	2055,8	269,5	0,4					
Warmińsko-mazurskie.....	2	5,0	0,3	4,7	4,7	–					
Wielkopolskie.....	11	1639,9	0,2	1639,7	614,2	4,7					
Zachodniopomorskie.....	6	1845,2	0,4	1844,8	588,9	–					

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b We własnym zakresie przez wytwórcę; na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych i innych.

a Excluding municipal waste. b By waste producer on its own; on own and other landfills (heaps, tailing ponds).

TABL. 8(256). ODPADY^a WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE) ORAZ TERENY ICH SKŁADOWANIA WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI^b W 2014 R.
WASTE^a GENERATED AND LANDFILLED (ACCUMULATED) SO FAR AND THEIR LANDFILL SITES ACCORDING TO THE POLISH CLASSIFICATION OF ACTIVITIES^b IN 2014

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Odpady wytworzone w ciągu roku / Waste generated during the year							Odpady dotychczas składowane (nagromadzone ^c) – stan w końcu roku Waste landfilled (accumulated ^c) so far (as of the end of the year)
	ogółem grand total	poddane odzyskowi ^d recovered ^d	unieszkodliwione ^d disposed ^d			przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazynowane czasowo temporarily stored	
			razem total	termiczne thermal	składowane ^e landfilled ^e			
w tysiącach ton / in thous. tonnes								
OGÓŁEM TOTAL	131256,1	27567,7	26610,7	382,8	22235,7	74970,9	2106,8	1683483,7
SEKCJA / SECTION B+C+D+E	125577,6	26783,6	25866,0	382,4	21494,6	70866,5	2061,5	1656910,2
SEKCJA / SECTION B	69973,9	16624,3	6806,2	–	6558,4	46018,4	525,0	786270,5
Dział / Sector 05	37373,0	15029,9	5567,1	–	5567,1	16752,2	23,8	466880,8
Grupa / Group 05.1	37336,2	15016,9	5567,1	–	5567,1	16734,0	18,2	466880,8
Grupa / Group 05.2	36,8	13,0	–	–	–	18,2	5,6	–
Dział / Sector 07	29266,5	0,5	21,2	–	21,2	29243,2	1,6	290717,2
Grupa / Group 07.2	29266,5	0,5	21,2	–	21,2	29243,2	1,6	290717,2
Klasa / Class 07.29	29266,5	0,5	21,2	–	21,2	29243,2	1,6	290717,2
Dział / Sector 08	3288,8	1593,9	1176,9	–	959,8	18,4	499,6	26152,4
Grupa / Group 08.1	2821,2	1589,9	724,3	–	507,2	8,9	498,1	24600,6
Klasa / Class 08.11	1441,5	637,5	724,3	–	507,2	7,2	72,5	13615,1
Grupa / Group 08.9	467,6	4,0	452,6	–	452,6	9,5	1,5	1551,8
Klasa / Class 08.91	1,1	–	1,0	–	1,0	0,1	–	4,6
Klasa / Class 08.93	9,4	–	–	–	–	9,4	–	568,6
SEKCJA / SECTION C	28479,9	9052,4	5721,3	68,3	4509,8	12659,5	1046,7	254613,0
Dział / Sector 10	3014,5	341,1	39,8	15,6	18,1	2320,2	313,4	42,6
Grupa / Group 10.1	436,6	4,6	15,7	15,6	–	408,5	7,8	–
Grupa / Group 10.3	432,7	13,1	0,7	–	0,7	418,2	0,7	11,1
Grupa / Group 10.8	1189,8	152,0	23,3	–	17,4	719,8	294,7	31,5
Klasa / Class 10.81	1105,9	151,1	23,3	–	17,4	636,8	294,7	31,5
Dział / Sector 11	775,2	19,9	7,5	–	–	746,8	1,0	–
Dział / Sector 12	17,4	–	–	–	–	17,4	–	–
Dział / Sector 13	2,0	–	–	–	–	2,0	–	–
Grupa / Group 13.2	2,0	–	–	–	–	2,0	–	–
Dział / Sector 15	62,2	0,8	2,8	–	2,8	58,6	–	24,4
Grupa / Group 15.1	62,2	0,8	2,8	–	2,8	58,6	–	24,4
Dział / Sector 16	2139,5	779,5	29,5	27,3	1,6	1311,7	18,8	–
Grupa / Group 16.2	1522,2	685,8	27,3	25,1	1,6	793,5	15,6	–
Klasa / Class 16.21	702,2	424,1	5,8	4,2	1,6	259,2	13,1	–
Dział / Sector 17	1570,2	591,8	86,6	–	86,6	855,6	36,2	3110,4
Grupa / Group 17.1	1073,6	533,1	83,1	–	83,1	428,0	29,4	2995,3
Dział / Sector 19	95,5	27,9	6,6	–	6,6	56,1	4,9	1114,4
Grupa / Group 19.1	37,8	27,2	6,6	–	6,6	4,0	–	1114,4
Grupa / Group 19.2	57,7	0,7	–	–	–	52,1	4,9	–
Dział / Sector 20	4832,2	581,3	2946,2	17,1	1801,1	1245,7	59,0	128562,2
Grupa / Group 20.1	4697,9	557,7	2942,5	13,5	1801,0	1142,7	55,0	128555,0
Klasa / Class 20.13	591,8	151,8	10,8	–	10,8	393,5	35,7	19258,7
Klasa / Class 20.14	381,0	19,3	53,6	4,7	48,9	291,1	17,0	6869,0
Klasa / Class 20.15	3565,4	371,9	2863,2	–	1735,2	330,0	0,3	102355,6
Klasa / Class 20.16	30,2	14,7	13,1	8,8	4,3	2,3	0,1	71,7
Grupa / Group 20.3	8,8	–	–	–	–	8,8	–	–
Grupa / Group 20.6	1,3	–	–	–	–	1,3	–	–
Dział / Sector 21	6,2	0,1	0,3	0,2	–	5,8	–	–
Grupa / Group 21.2	6,2	0,1	0,3	0,2	–	5,8	–	–
Dział / Sector 22	154,0	13,9	5,4	–	5,4	134,2	0,5	659,7
Grupa / Group 22.1	85,2	–	–	–	–	84,7	0,5	646,0
Grupa / Group 22.2	68,8	13,9	5,4	–	5,4	49,5	–	13,7

TABL. 8(256). ODPADY^a WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE) ORAZ TERENY ICH SKŁADOWANIA WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI^b W 2014 R. (dok.)
WASTE^a GENERATED AND LANDFILLED (ACCUMULATED) SO FAR AND THEIR LANDFILL SITES ACCORDING TO THE POLISH CLASSIFICATION OF ACTIVITIES^b IN 2014 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Odpady wytworzone w ciągu roku / Waste generated during the year							Odpady dotychczas składowane (nagromadzone ^c) – stan w końcu roku Waste landfilled (accumulated ^c) so far (as of the end of the year)
	ogółem grand total	poddane odzyskowi ^d recovered ^d	unieszkodliwione ^d disposed ^d			przekazane innym odbiorcom transferred to other recipients	magazy- nowane czasowo temporarily stored	
			razem total	w tym / of which				
				termicznie thermal	składo- wane ^e landfilled ^e			
w tysiącach ton / in thous. tonnes								
Dział / Sector 23	4525,4	1371,1	2353,2	–	2353,2	788,9	12,2	30645,3
Grupa / Group 23.1	236,2	58,4	13,2	–	13,2	163,7	0,9	19,0
Grupa / Group 23.4	232,9	12,5	1,1	–	1,1	219,3	–	8,6
Grupa / Group 23.5	2932,6	568,4	2335,1	–	2335,1	29,0	0,1	23794,1
Klasa / Class 23.51	2125,4	128,3	1969,2	–	1969,2	27,8	0,1	4869,0
Klasa / Class 23.52	807,2	440,1	365,9	–	365,9	1,2	–	18925,1
Grupa / Group 23.6	199,2	38,9	3,5	–	3,5	152,3	4,5	–
Dział / Sector 24	9365,7	5130,3	230,4	–	230,1	3412,5	592,5	87943,4
Grupa / Group 24.1	5563,1	3267,4	126,0	–	126,0	2008,7	161,0	38875,7
Grupa / Group 24.2	108,6	21,8	–	–	–	86,4	0,4	–
Grupa / Group 24.3	33,5	–	0,3	–	–	33,2	–	–
Grupa / Group 24.4	3320,5	1719,9	97,5	–	97,5	1081,5	421,6	47731,8
Klasa / Class 24.43	1730,7	1595,1	47,3	–	47,3	83,3	5,0	38445,1
Klasa / Class 24.44	1466,5	102,6	49,5	–	49,5	898,3	416,1	9286,7
Grupa / Group 24.5	340,0	121,2	6,6	–	6,6	202,7	9,5	1335,9
Dział / Sector 25	297,0	3,7	0,2	–	–	292,6	0,5	2509,2
Grupa / Group 25.1	64,2	–	–	–	–	64,2	–	2505,3
Dział / Sector 27	143,3	5,0	0,3	–	0,3	138,0	–	–
Grupa / Group 27.1	15,1	1,3	–	–	–	13,8	–	–
Grupa / Group 27.4	14,5	–	–	–	–	14,5	–	–
Dział / Sector 28	248,1	77,0	1,8	–	1,8	168,4	0,9	0,5
Grupa / Group 28.1	180,2	75,4	–	–	–	104,0	0,8	–
Grupa / Group 28.9	41,4	–	1,8	–	1,8	39,5	0,1	0,5
Dział / Sector 29	599,9	12,5	0,5	–	0,1	586,8	0,1	–
Grupa / Group 29.1	120,8	1,2	0,1	–	0,1	119,5	–	–
Dział / Sector 30	69,5	–	2,1	–	2,1	67,2	0,2	–
Grupa / Group 30.1	20,4	–	–	–	–	20,4	–	–
Grupa / Group 30.2	18,6	–	2,1	–	2,1	16,3	0,2	–
Dział / Sector 31	338,9	95,4	8,1	8,1	–	229,0	6,4	–
Grupa / Group 31.0	338,9	95,4	8,1	8,1	–	229,0	6,4	–
SEKCJA / SECTION D	21942,3	374,3	10571,6	0,2	10333,0	10708,1	288,3	275908,2
Dział / Sector 35	21942,3	374,3	10571,6	0,2	10333,0	10708,1	288,3	275908,2
Grupa / Group 35.1	19490,3	329,8	10525,1	0,2	10287,1	8455,3	180,1	266406,7
Grupa / Group 35.3	2395,5	44,5	46,5	–	45,9	2196,3	108,2	9501,5
SEKCJA / SECTION E	5181,5	732,6	2766,9	313,9	93,4	1480,5	201,5	340118,5
Dział / Sector 36	3671,9	509,5	2557,7	220,4	17,0	547,0	57,7	335,1
Dział / Sector 37	1316,6	159,1	175,2	77,8	63,6	846,1	136,2	10098,0
Dział / Sector 38	134,1	7,1	34,0	15,7	12,8	86,4	6,6	329685,4
Grupa / Group 38.2	81,3	–	18,4	15,7	1,6	62,9	–	7725,6
Grupa / Group 38.3	41,7	1,4	14,1	–	11,2	19,6	6,6	303568,5
Dział / Sector 39	58,9	56,9	–	–	–	1,0	1,0	–
SEKCJA / SECTION F	4112,1	306,3	1,5	0,4	1,1	3774,9	29,4	–
Dział / Sector 41	190,7	8,0	0,1	0,1	–	182,6	–	–
Dział / Sector 42	3681,4	209,9	–	–	–	3453,0	18,5	–
Dział / Sector 43	240,0	88,4	1,4	0,3	1,1	139,3	10,9	–
POZOSTAŁE SEKCJE	1566,4	477,8	743,2	–	740,0	329,5	15,9	26573,5
OTHER SECTIONS								

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Patrz Aneks str. 507. c Na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych. d We własnym zakresie przez wytwórcę. e Na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych i innych.

a Excluding municipal waste. b See Annex page 507. c On own landfills (heaps, tailing ponds). d By waste producer on its own. e On own and other landfills (heaps, tailing ponds).

TABL. 9(257). ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW
MUNICIPAL WASTE COLLECTED^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2005		2010		2013		2014	
	w tys. ton in thous. tonnes	na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	w tys. ton in thous. tonnes	na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	w tys. ton in thous. tonnes	na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	w tys. ton in thous. tonnes	na 1 mieszkańca w kg per capita in kg
POLSKA	9352	245	10044	263	9474	246	10330	268
POLAND								
Dolnośląskie	893	309	994	346	854	293	943	324
Kujawsko-pomorskie	448	217	515	249	515	246	546	261
Lubelskie	338	155	338	157	348	161	382	177
Lubuskie	280	277	297	294	313	306	328	321
Łódzkie	639	248	669	264	576	229	642	256
Małopolskie	630	193	766	232	702	209	764	227
Mazowieckie	1500	291	1573	301	1332	251	1399	263
Opolskie	255	243	260	253	248	246	268	268
Podkarpackie	346	165	360	171	358	168	381	179
Podlaskie	268	223	243	204	252	210	275	230
Pomorskie	587	267	683	306	645	281	695	302
Śląskie	1307	278	1380	298	1348	293	1552	338
Świętokrzyskie	185	144	200	157	170	134	199	157
Warmińsko-mazurskie	313	219	328	230	345	238	363	251
Wielkopolskie	862	256	915	268	950	274	1045	301
Zachodniopomorskie	502	297	523	309	520	302	549	320

^a Dane szacunkowe. Od 2014 r. pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1.07.2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości.

^a Estimated data. From 2014 includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by municipalities from 1.07.2013 all real-estate owners with municipal waste management system.

TABL. 10(258). ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE^a WEDŁUG SPOSOBU ZAGOSPODAROWANIA I WOJEWÓDZTW W 2014 R.
MUNICIPAL WASTE COLLECTED^a ACCORDING TO THE TREATMENT OPERATIONS BY VOIVODSHIP IN 2014

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Collected		Przeznaczone do / designated for							
			recyklingu recycling		kompostowania lub fermentacji composting or fermentation		przekształcenia termicznego incineration		składowania landfilling	
	w tys. ton in thous. tonnes	na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	w tys. ton in thous. tonnes	na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	w tys. ton in thous. tonnes	na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	w tys. ton in thous. tonnes	na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	w tys. ton in thous. tonnes	na 1 mieszkańca w kg per capita in kg
POLSKA	10330	268	2180	57	1154	30	1560	41	5437	141
POLAND										
Dolnośląskie	943	324	307	106	57	20	224	77	355	122
Kujawsko-pomorskie	546	261	154	74	41	20	134	64	216	103
Lubelskie	382	177	58	27	32	15	102	47	187	87
Lubuskie	328	321	71	70	60	59	46	45	150	147
Łódzkie	642	256	123	49	80	32	49	19	390	156
Małopolskie	764	227	117	35	53	16	139	41	455	135
Mazowieckie	1399	263	250	47	125	23	368	69	657	123
Opolskie	268	268	57	57	23	23	19	19	170	170
Podkarpackie	381	179	73	34	15	7	85	40	208	98
Podlaskie	275	230	32	26	26	22	16	13	201	168
Pomorskie	695	302	123	53	68	30	91	40	413	180
Śląskie	1552	338	306	67	261	57	3	1	981	214
Świętokrzyskie	199	157	42	33	17	14	15	12	124	98
Warmińsko-mazurskie	363	251	70	48	71	49	17	12	206	143
Wielkopolskie	1045	301	280	81	159	46	116	34	490	141
Zachodniopomorskie	549	320	117	68	66	381	131	76	236	137

^a Pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1.07.2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości.

^a Includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by municipalities from 1.07.2013 all real-estate owners with municipal waste management system.

TABL. 11(259). ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE^a WEDŁUG FRAKCJI I WOJEWÓDZTW W 2014 R.
MUNICIPAL WASTE COLLECTED^a BY FRACTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2014

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Zmie- szane Mixed	Zebrane selektywnie / collected separately								
	w tys. ton in thous. tonnes	na 1 miesz- kańca w kg in kg per capita		razem total	w tym / of which:							
					papier i tektura paper and card- board	szkło glass	two- rzywa sztuczne plastics	metale metals	tekstylia textiles	niebez- piecz- ne hazar- dous	wielko- gabay- towe bulky	bio- degrado- walne biodegra- dable
w tysiącach ton / in thous. tonnes												
POLSKA	10330	268	8281	2050	241	411	314	20	32	1	213	584
POLAND												
Dolnośląskie.....	943	324	783	161	24	32	30	1	0	0	18	51
Kujawsko-pomorskie ..	546	261	444	102	8	23	13	1	2	0	7	45
Lubelskie.....	382	177	305	76	8	17	10	2	2	0	4	18
Lubuskie.....	328	321	258	70	16	13	11	1	1	0	6	18
Łódzkie	642	256	475	167	9	27	16	1	2	0	12	53
Małopolskie.....	764	227	599	165	14	41	28	2	3	0	27	33
Mazowieckie	1399	263	1151	248	38	40	27	5	4	0	38	64
Opolskie	268	268	205	63	5	14	9	0	1	0	7	23
Podkarpackie.....	381	179	310	71	9	23	14	2	3	0	5	11
Podlaskie	275	230	237	38	4	8	4	0	1	0	5	7
Pomorskie	695	302	564	131	13	25	20	0	2	0	10	46
Śląskie.....	1552	338	1187	365	34	59	59	4	5	0	44	122
Świętokrzyskie.....	199	157	147	52	8	8	15	0	1	0	3	2
Warmińsko-mazurskie	363	251	312	51	7	11	10	1	1	0	4	17
Wielkopolskie	1045	301	854	191	31	50	37	1	3	0	11	48
Zachodniopomorskie..	549	320	452	98	13	21	14	1	2	0	13	26

^a Pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1.07.2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości.

^a Includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by municipalities from 1.07.2013 all real-estate owners with municipal waste management system.

TABL. 12(260). ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE^a Z GOSPODARSTW DOMOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.
MUNICIPAL WASTE COLLECTED^a FROM HOUSEHOLDS BY VOIVODSHIPS IN 2014

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total		Zmie- szane Mixed	Zebrane selektywnie / Collected separately								
	w tys. ton in thous. tonnes	na 1 miesz- kańca w kg in kg per capita		razem total	w tym / of which							
					papier i tektura paper and card- board	szkło glass	two- rzywa sztuczne plastics	metale metals	tekstylia textiles	niebez- piecz- ne hazar- dous	wielko- gabay- towe bulky	biodegra- dowalne biodegra- dable
w tysiącach ton / in thous. tonnes												
POLSKA	8240	214	6496	1744	170	365	274	18	31	1	201	495
POLAND												
Dolnośląskie.....	744	256	604	140	20	29	27	1	0	0	16	41
Kujawsko-pomorskie	437	209	347	90	7	21	11	1	2	0	7	40
Lubelskie.....	297	138	230	67	5	15	8	1	2	0	4	17
Lubuskie.....	245	240	198	47	5	10	9	1	1	0	6	12
Łódzkie	542	216	396	146	7	25	14	1	2	0	11	49
Małopolskie.....	651	193	502	149	11	38	25	2	3	0	26	30
Mazowieckie	1141	214	932	209	25	37	22	4	4	0	36	53
Opolskie	224	223	168	56	4	12	7	0	1	0	7	22
Podkarpackie.....	285	134	225	59	6	20	12	2	3	0	5	9
Podlaskie	222	186	187	35	3	8	3	0	1	0	5	7
Pomorskie	522	227	417	105	11	23	18	0	2	0	9	35
Śląskie.....	1289	281	962	328	27	53	55	3	5	0	42	109
Świętokrzyskie.....	157	124	112	44	6	8	14	0	1	0	2	1
Warmińsko-mazurskie ..	284	196	238	45	6	10	8	0	1	0	4	15
Wielkopolskie	802	231	652	150	21	41	31	1	3	0	11	35
Zachodniopomorskie.....	400	233	326	73	7	16	10	1	1	0	12	20

^a Pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1.07.2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości.

^a Includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by municipalities from 1.07.2013 all real-estate owners with municipal waste management system.

TABL. 13(261). ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE^a (BEZ WYSELEKCJONOWANYCH) WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.
MUNICIPAL WASTE COLLECTED^a (WITHOUT SELECTED) BY VOIVODSHIPS IN 2014

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem <i>Grand total</i>	Miasta <i>Urban areas</i>	Obszary wiejskie <i>Rural areas</i>	W tym z gospodarstw domowych <i>Of which from households</i>		
				razem <i>total</i>	miasta <i>urban areas</i>	obszary wiejskie <i>rural areas</i>
w tysiącach ton / <i>in thous. tonnes</i>						
P O L S K A	8281	6189	2092	6496	4780	1716
P O L A N D						
Dolnośląskie.....	783	613	169	604	469	136
Kujawsko-pomorskie	444	323	121	347	246	101
Lubelskie.....	305	222	84	230	160	70
Lubuskie.....	258	179	79	198	135	63
Łódzkie	475	363	112	396	304	92
Małopolskie.....	599	409	190	502	343	159
Mazowieckie	1151	913	238	932	739	193
Opolskie	205	119	86	168	94	73
Podkarpackie.....	310	206	104	225	142	84
Podlaskie	237	182	55	187	140	46
Pomorskie	564	419	145	417	299	118
Śląskie	1187	1007	180	962	804	157
Świętokrzyskie	147	105	43	112	76	36
Warmińsko-mazurskie	312	229	83	238	170	68
Wielkopolskie	854	563	291	652	419	233
Zachodniopomorskie.....	452	339	113	326	240	86

^a Pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1.07.2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości.

^a Includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by municipalities from 1.07.2013 all real-estate owners with municipal waste management system.

TABL. 14(262). ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE^a (BEZ WYSELEKCJONOWANYCH) WEDŁUG MIEJCA WYTWORZENIA I WOJEWÓDZTW W 2014 R.
MUNICIPAL WASTE COLLECTED^a (WITHOUT SELECTED) BY PLACE OF GENERATION AND VOIVODSHIPS IN 2014

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Zebrane ogółem / <i>Collected in total</i>				
	w tysiącach ton <i>in thous. tonnes</i>	na 1 mieszkańca w kg <i>per capita in kg</i>	w tym z / <i>of which from:</i>		
			handlu, małego biznesu, biur i instytucji <i>trade, small business, offices and institutions</i>	usług komunalnych <i>municipal services</i>	gospodarstw domowych <i>households</i>
w tysiącach ton / <i>in thous. tonnes</i>					
P O L S K A	8281	215	1511	274	6496
Dolnośląskie.....	783	269	148	31	604
Kujawsko-pomorskie	444	212	81	17	347
Lubelskie.....	305	142	67	9	230
Lubuskie.....	258	252	48	12	198
Łódzkie	475	189	66	13	396
Małopolskie.....	599	178	83	14	502
Mazowieckie	1151	216	194	25	932
Opolskie	205	205	31	6	168
Podkarpackie.....	310	145	68	16	225
Podlaskie	237	198	45	5	187
Pomorskie	564	245	128	19	417
Śląskie	1187	258	187	38	962
Świętokrzyskie	147	117	30	5	112
Warmińsko-mazurskie	312	216	63	11	238
Wielkopolskie	854	246	168	34	652
Zachodniopomorskie.....	452	263	105	21	326

^a Pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1.07.2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości.

^a Includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by municipalities from 1.07.2013 all real-estate owners with municipal waste management system.

TABL. 15(263). SKŁADOWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.
LANDFILLING OF MUNICIPAL WASTE BY VOIVODSHIPS IN 2014

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Składowiska kontrolowane na których składowane są odpady komunalne <i>Controlled landfill sites of which municipal wastes are landfilled</i>					
	czynne / in operation			o zakończonej eksploatacji / not operational		
	ogółem <i>grand total</i>	powierzchnia w ha <i>area in ha</i>		ogółem <i>grand total</i>	powierzchnia w ha <i>area in ha</i>	
		razem <i>total</i>	w tym zrekultywowana w ciągu roku <i>of which reclaimed during the year</i>		razem <i>total</i>	w tym zrekultywo- wana w ciągu roku <i>of which reclaimed during the year</i>
stan w dniu 31 XII <i>as of 31 XII</i>			stan w dniu 31 XII <i>as of 31 XII</i>			
P O L S K A	394	1927,0	53,5	66	157,9	45,0
P O L A N D						
Dolnośląskie.....	30	170,2	9,6	–	–	–
Kujawsko-pomorskie	25	155,8	1,1	7	14,9	1,4
Lubelskie.....	50	117,3	–	8	10,1	0,3
Lubuskie.....	13	81,9	–	1	3,3	3,3
Łódzkie	19	123,5	9,1	4	7,2	0,6
Małopolskie.....	23	87,1	–	–	–	–
Mazowieckie	53	196,1	4,3	7	10,9	2,3
Opolskie	20	124,7	–	1	3,3	–
Podkarpackie.....	18	62,4	1,4	6	8,9	–
Podlaskie	14	60,4	–	3	4,2	–
Pomorskie	19	104,8	17,8	12	44,9	32,4
Śląskie	27	158,5	5,0	–	–	–
Świętokrzyskie	14	48,1	–	1	1,8	–
Warmińsko-mazurskie	13	60,4	0,8	8	19,8	2,2
Wielkopolskie	39	208,6	2,2	8	28,6	2,5
Zachodniopomorskie.....	17	167,2	2,2	–	–	–

TABL. 16(264). SKŁADOWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH WEDŁUG MIAST I OBSZARÓW WIEJSKICH W 2014 R.
LANDFILLING OF MUNICIPAL WASTES BY URBAN AND RURAL AREAS IN 2014

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Składowiska kontrolowane na których składowane są odpady komunalne <i>Controlled landfill sites of which municipal wastes are landfilled</i>					
	ogółem <i>grand total</i>	w tym / of which		powierzchnia w hektarach / area in hectares		
		miasta <i>urban areas</i>	obszary wiejskie <i>rural areas</i>	razem <i>total</i>	miasta <i>urban areas</i>	obszary wiejskie <i>rural areas</i>
	stan w dniu 31 XII / as of 31 XII					
P O L S K A	394	110	284	1927,0	668,7	1258,3
P O L A N D						
Dolnośląskie.....	30	11	19	170,2	69,1	101,1
Kujawsko-pomorskie.....	25	7	18	155,8	37,2	118,6
Lubelskie.....	50	9	41	117,3	25,0	92,3
Lubuskie.....	13	5	8	81,9	40,5	41,4
Łódzkie.....	19	1	18	123,5	3,1	120,4
Małopolskie.....	23	16	7	87,1	54,7	32,4
Mazowieckie	53	13	40	196,1	64,4	131,7
Opolskie	20	5	15	124,7	46,6	78,1
Podkarpackie.....	18	6	12	62,4	17,7	44,7
Podlaskie	14	4	10	60,4	13,2	47,2
Pomorskie.....	19	3	16	104,8	24,4	80,4
Śląskie	27	21	6	158,5	124,2	34,3
Świętokrzyskie	14	3	11	48,1	17,2	30,9
Warmińsko-mazurskie.....	13	1	12	60,4	3,6	56,8
Wielkopolskie.....	39	3	36	208,6	29,6	179,0
Zachodniopomorskie.....	17	2	15	167,2	98,2	69,0

TABL. 17(265). ODGAZOWYWANIE SKŁADOWISK ODPADÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.
DEGASSING OF LANDFILL SITES BY VOIVODSHIPS IN 2014

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba składowisk, na których składowane są odpady komunalne z instalacjami odgazowywania <i>Number of landfill of chich municipal wastes sites which degassing installation</i>	Liczba instalacji z gazem ^a / <i>Number of installation which gas^a</i>						
		uchodzącym do atmosfery <i>escaping to the atmosphere</i>	unieszkodliwionym przez spalanie / <i>neutralised by burning</i>				ilość wyprodukowanej energii <i>quantity of energy produced</i>	
			bez odzysku energii <i>without energy recovery</i>		z odzyskiem energii / <i>with energy recovery</i>			
			w palnikach indywi- dualnych <i>in singular burners</i>	w pochodni zbiorczej <i>in collective torch</i>	cieplnej <i>thermal</i>	elektrycznej <i>electric</i>	cieplnej w GJ ^a <i>thermal in GJ^a</i>	elektrycznej w MWh ^a <i>electric in MWh^a</i>
POLSKA POLAND	342	159	59	82	16	62	81414,7	148348,2
Dolnośląskie.....	29	8	4	18	—	5	—	9749,6
Kujawsko-pomorskie.....	17	8	1	5	1	3	1560,5	2669,5
Lubelskie.....	37	31	1	—	—	1	—	1230,6
Lubuskie.....	10	7	2	1	—	1	—	3794,1
Łódzkie.....	19	5	8	4	—	4	—	22320,3
Małopolskie.....	23	11	7	3	1	5	6139,2	12664,1
Mazowieckie.....	43	28	4	2	4	10	11033,5	17762,1
Opolskie.....	19	5	7	5	1	2	1,0	2349,9
Podkarpackie.....	16	9	5	4	—	2	—	7044,2
Podlaskie.....	12	11	3	—	—	1	—	1782,9
Pomorskie.....	14	3	—	5	3	5	29970,0	12348,2
Śląskie.....	26	5	3	10	3	12	27217,5	37162,7
Świętokrzyskie.....	12	7	—	2	—	1	—	229,0
Warmińsko-mazurskie.....	10	8	1	1	1	1	1105,0	479,6
Wielkopolskie.....	38	10	10	19	1	4	1176,0	7285,9
Zachodniopomorskie.....	17	3	3	3	1	5	3212,0	9475,4

^a Dane szacunkowe.
^a Estimated data.

TABL. 18(266). IMPORT ODPADÓW Z KRAJÓW UNII EUROPEJSKIEJ DO POLSKI W 2014 R.
IMPORTS OF WASTE FROM THE EUROPEAN UNION MEMBER STATES TO POLAND IN 2014

KRAJ WYSYŁKI <i>COUNTRY OF DISPATCH</i>	Liczba zakończonych postępowań <i>Number of completed proceedings</i>			Wnioskowana ilość odpadów importowanych w tonach <i>Applied quantity of imported waste in tonnes</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym / <i>of which</i>		ogółem <i>total</i>	w tym na mocy wydanego zezwolenia <i>of which based on issued permission</i>
		wydane zezwolenia <i>issued permissions</i>	wydane sprzeciwu <i>issued objections</i>		
OGÓŁEM GRAND TOTAL	116	110	6	302740	289040
	W TYM WNIOSKI ZGŁASZAJĄCE IMPORT JEDNEJ GRUPY ODPADÓW <i>OF WHICH APPLICATIONS FOR A SINGLE GROUP OF WASTE</i>				
RAZEM TOTAL	111	105	6	295240	281540
Austria / <i>Austria</i>	7	7	—	22800	22800
Belgia / <i>Belgium</i>	3	3	—	1400	1400
Chorwacja / <i>Croatia</i>	5	5	—	10535	10535
Czechy / <i>Czech Republic</i>	2	1	1	200	100
Estonia / <i>Estonia</i>	1	1	—	75	75
Francja / <i>France</i>	6	5	1	8300	7300
Grecja / <i>Greece</i>	6	6	—	950	950
Holandia / <i>Netherlands</i>	4	4	—	7200	7200
Irlandia / <i>Ireland</i>	3	3	—	2028	2028
Litwa / <i>Lithuania</i>	22	20	2	35052	33952
Niemcy / <i>Germany</i>	28	26	2	125740	114240
Słowacja / <i>Slovakia</i>	7	7	—	23240	23240
Słowenia / <i>Slovenia</i>	3	3	—	11500	11500
Węgry / <i>Hungary</i>	2	2	—	10000	10000
Wielka Brytania / <i>United Kingdom</i>	7	7	—	18220	18220
Włochy / <i>Italy</i>	5	5	—	18000	18000

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

Source: data of Chief Inspectorate of Environmental Protection.

TABL. 19(267). IMPORT ODPADÓW SPOZA KRAJÓW UNII EUROPEJSKIEJ DO POLSKI W 2014 R.
IMPORTS OF WASTE FROM OUTSIDE THE EUROPEAN UNION TO POLAND IN 2014

KRAJ WYSYŁKI COUNTRY OF DISPATCH	Liczba zakończonych postępowań Number of completed proceedings			Wnioskowana ilość odpadów importowanych Applied quantity of imported waste		
	ogółem total	w tym of which		ogółem total		w tym na mocy wydanego zezwolenia of which based on issued permission
		wydane zezwolenia issued permissions	wydane sprzeciwu issued objections	w tonach in tonnes	w metrach sześciennej in cubic meter	w tonach / in tonnes
OGÓŁEM GRAND TOTAL	12	8	4	43700	20000	33700
W TYM WNIOSKI ZGŁASZAJĄCE IMPORT JEDNEJ GRUPY ODPADÓW OF WHICH APPLICATIONS FOR A SINGLE GROUP OF WASTE						
RAZEM TOTAL	12	8	4	43700	20000	33700
Australia / <i>Australia</i>	1	1	1	20000	–	20000
Bośnia i Hercegowina / <i>Bosnia i Herzegovina</i>	1	–	1	3000	–	–
Izrael / <i>Israel</i>	1	–	1	3000	–	–
Kosowo / <i>Kosovo</i>	1	–	–	4000	–	–
Mołdawia / <i>Moldova</i>	2	2	–	1400	–	1400
Nigeria / <i>Nigeria</i>	1	1	1	4000	–	4000
Norwegia / <i>Norway</i>	1	–	–	–	20000	–
Salwador / <i>Salvador</i>	3	3	–	300	–	300
Serbia / <i>Serbia</i>	1	1	–	8000	–	8000

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

Source: data of Chief Inspectorate of Environmental Protection.

TABL. 20(268). TRANZYT ODPADÓW PRZEZ POLSKĘ W 2014 R.
TRANSIT OF WASTE THROUGH POLAND IN 2014

KRAJ WYSYŁKI COUNTRY OF DISPATCH	Liczba zakończonych postępowań Number of completed proceedings				Wnioskowana ilość odpadów przewożonych przez Polskę w tonach Applied quantity of waste transported through Poland in tonnes		
	ogółem total	w tym / of which			ogółem total	w tym na mocy of which based on	
		wydane zezwolenia issued permissions	milcząca zgoda ^a silent agreement ^a	wydane sprzeciwu issued objections		wydanego zezwolenia issued permissions	milczącej zgody ^a silent agreement ^a
OGÓŁEM GRAND TOTAL	23	20	1	2	177839	157280	50
W TYM WNIOSKI ZGŁASZAJĄCE TRANZYT JEDNEJ GRUPY ODPADÓW OF WHICH APPLICATIONS FOR A SINGLE GROUP OF WASTE							
RAZEM TOTAL	21	19	–	2	174789	154280	–
Austria / <i>Austria</i>	1	1	–	–	2000	2000	–
Białoruś / <i>Belarus</i>	1	1	–	–	2000	2000	–
Holandia / <i>Netherlands</i>	1	–	–	1	509	–	–
Litwa / <i>Lithuania</i>	7	7	–	–	17500	17500	–
Łotwa / <i>Latvia</i>	1	1	–	–	50000	50000	–
Niemcy / <i>Germany</i>	1	1	–	–	17000	17000	–
Mołdawia / <i>Moldova</i>	6	6	–	–	780	780	–
Wielka Brytania / <i>United Kingdom</i> ..	3	2	–	1	85000	65000	–

^a Brak sprzeciwu w terminie 30 dni.

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

^a No objection within time limit of 30 days.

Source: data of Chief Inspectorate of Environmental Protection.

TABL. 21(269). EKSPORT ODPADÓW Z POLSKI W 2014 R.
EXPORTS OF WASTE FROM POLAND IN 2014

KRAJ ODBIORU <i>RECEIVING COUNTRY</i>	Liczba zakończonych postępowań <i>Number of completed proceedings</i>			Wnioskowana ilość odpadów eksportowanych w tonach <i>Applied quantity of waste exported in tonnes</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym / <i>of which</i>		ogółem <i>total</i>	w tym na mocy wydanego zezwolenia <i>of which based on issued permission</i>
		wydane zezwolenia <i>issued permissions</i>	wydane sprzeciwy <i>issued objections</i>		
OGÓŁEM..... GRAND TOTAL	44	39	5	271174	256054
W TYM WNIOSKI ZGŁASZAJĄCE EKSPORT JEDNEJ GRUPY ODPADÓW <i>OF WHICH APPLICATIONS FOR A SINGLE GROUP OF WASTE</i>					
RAZEM..... TOTAL	43	38	5	270974	255854
Austria / <i>Austria</i>	1	1	–	9500	9500
Bułgaria / <i>Bulgaria</i>	4	4	–	912	912
Białoruś / <i>Belarus</i>	1	–	1	1320	–
Chiny / <i>China</i>	1	–	1	12000	–
Czechy / <i>Czech Republic</i>	1	–	1	600	–
Holandia / <i>Netherlands</i>	6	5	1	1045	845
Irlandia / <i>Ireland</i>	1	1	–	187	187
Niemcy / <i>Germany</i>	21	21	–	230509	230509
Rumunia / <i>Romania</i>	3	3	–	9000	9000
Wielka Brytania / <i>United Kingdom</i>	2	1	1	5500	4500
Włochy / <i>Italy</i>	2	2	–	400	400

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

Source: data of Chief Inspectorate of Environmental Protection.

TABL. 22(270). ODPADY POCHODZĄCE Z POJAZDÓW WYCOFANYCH Z EKSPLOATACJI W 2014 R.^a
WASTE FROM END OF LIFE VEHICLES IN 2014^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba <i>Number</i>	Masa w tonach <i>Mass in tonnes</i>	SPECIFICATION
Pojazdy wycofane z eksploatacji przekazane do stacji demontażu	432707	439608	<i>Vehicles withdrawn from operation and handed over to a dismantling facility</i>
Odpady pochodzące z pojazdów poddanych przetwarzaniu w stacjach demontażu			<i>Waste from vehicles processed in dismantling facilities</i>
w tym:			<i>of which:</i>
poddane przetwarzaniu	x	415848	<i>processed</i>
poddane odzyskowi i recyklingowi.....	x	409120	<i>recovered and recycled</i>
przeznaczone do ponownego użycia przedmioty wyposażenia i części.....	x	45500	<i>destined for future use as equipment and parts</i>
poddane strzępieniu	x	61135	<i>shredded</i>
przekazane do unieszkodliwienia	x	6723	<i>handed over for disposal</i>

^a Dane wstępne.

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska

a Preliminary data.

Source: data of the Ministry of the Environment.

TABL. 23(271). WPROWADZONY, ZEBRANY ORAZ PRZETWORZONY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY W LATACH 2010-2014
LAUNCHED, COLLECTED AND TREATED WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT (WEEE) IN YEARS 2010-2014

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2011	2012	2013	2014	SPECIFICATION
	w tys. ton / in thous. tones					
Całkowita masa wprowadzonego sprzętu.....	487,1	515,7	481,2	486,2	518,9	Size of EEE launched into the market
Masa zebranego zużytego sprzętu	112,2	143,3	157,2	171,7	168,9	Size of WEEE collected
w tym:						of which:
z gospodarstw domowych	106,6	135,6	147,7	163,7	159,7	from households
z innych źródeł	5,7	7,7	9,4	8,0	9,2	from other sources
Masa zużytego sprzętu przetworzonego w kraju	103,7	151,9	159,4	160,3	162,4	Size of WEEE treated in country
Całkowita masa zużytego sprzętu:						Size of WEEE:
użytego ponownie w całości.....	0,3	0,3	0,6	1,1	0,6	reused
poddanego recyklingowi	88,2	129,1	133,7	129,8	127,2	exposed to recycling
poddanego odzyskowi innemu, niż recykling.....	0,3	0,8	1,0	0,9	1,1	exposed to recovering, excluding recycling

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

S o u r c e: data of Chief Inspectorate of Environmental Protection.

TABL. 24(272). WPROWADZONY, ZEBRANY ORAZ PRZETWORZONY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY W 2014 R.
LAUNCHED, COLLECTED AND TREATED WEEE IN 2014

WYSZCZEGÓLNIENIE	Całkowita masa wprowadzonego sprzętu Size of EEE launched into the market	Masa zebranego zużytego sprzętu Size of WEEE collected			Masa zużytego sprzętu przetworzonego w kraju Size of WEEE treated in country	SPECIFICATION
		ogółem total	z gospodarstw domowych from households	z innych źródeł from other sources		
w tonach / in tonnes						
OGÓŁEM.....	518868,3	168932,0	159756,4	9175,7	162362,8	TOTAL
w tym:						of which:
urządzenia gospodarstwa domowego:						household appliances:
wielkogabarytowe	265840,2	79562,1	75531,9	4030,2	80054,4	large
małogabarytowe.....	50159,3	19058,3	18105,4	952,9	18540,7	small
sprzęt teleinformatyczny i telekomunikacyjny	54997,6	24965,3	22850,7	2114,6	21438,9	IT and telecommunications equipment
sprzęt audiowizualny	40811,6	24872,5	24518,8	353,7	21669,7	consumer equipment
sprzęt oświetleniowy:						lighting equipment:
źródła światła	4418,7	2231,4	2006,4	224,9	2158,4	light sources
oprawy oświetleniowe	32379,5	3719,3	3523,3	195,9	4205,7	luminaires
narzędzia elektryczne i elektroniczne, z wyjątkiem wielkogabarytowych stacjonarnych narzędzi przemysłowych.....	48923,1	10318,9	9488,4	830,4	10439,1	electrical and electronic tools (with the exception of large-scale stationary industrial tools)
zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy	8504,7	2414,5	2378,0	36,5	2344,2	toys, leisure and sports equipment
przyrządy medyczne, z wyjątkiem wszystkich wszczepianych i skażonych produktów	4002,6	565,6	456,3	109,3	572,6	medical devices (with the exception of all implanted and infected products)
przyrządy do nadzoru i kontroli	6219,3	1108,8	897,2	211,6	800,1	monitoring and control instruments
automaty do wydawania ^a	2611,6	115,4	0,0	115,4	138,9	automatic dispensers

^a W tym automaty do wydawania napojów gorących, butelek lub puszek z zimnymi i gorącymi napojami, produktów stałych, pieniędzy (bankomaty) oraz inne automaty wydające wszelkiego rodzaju produkty.

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

^a Of which automatic dispensers for hot drinks, for hot or cold bottlers or cans, for solid products, for money and all appliances which deliver automatically all kinds of products.

S o u r c e: data of Chief Inspectorate of Environmental Protection.

**TABL. 25(273). ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY UŻYTY PONOWNIE W CAŁOŚCI ORAZ
PODDANY RECYKLINGOWI I ODZYSKOWI W 2014 R.
WEEE REUSED AND EXPOSED TO RECYCLING AND RECOVERING IN 2014**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Całkowita masa zużytego sprzętu <i>Size of EEE</i>			Osiągnięty poziom <i>Achieved level of</i>		SPECIFICATION
	użytego ponownie w całości <i>reused</i>	poddanego recyklingowi <i>exposed to recycling</i>	poddanego odzyskowi innemu, niż recykling <i>exposed to recovering</i>	recyklingu <i>recycling</i>	odzysku <i>recovery</i>	
	w tonach / <i>in tonnes</i>			w procentach / <i>in percent</i>		
OGÓŁEM	658,0	127190,1	1113,9	x	x	TOTAL
w tym:						<i>of which:</i>
urządzenia gospodarstwa domowego:						<i>household appliances:</i>
wielkogabarytowe.....	1633	69164,6	684,7	90,5	91,4	<i>large</i>
małogabarytowe.....	42,2	14333,1	80,4	87,9	88,4	<i>small</i>
sprzęt teleinformatyczny i telekomunikacyjny.....	371	12418,4	72,0	88,5	88,9	<i>IT and telecommunications equipment</i>
sprzęt audiowizualny.....	69,3	13802,1	163,6	85,1	86,1	<i>consumer equipment</i>
sprzęt oświetleniowy:						<i>lighting equipment:</i>
źródła światła.....	0,0	2008,6	5,8	96,1	96,4	<i>light sources</i>
oprawy oświetleniowe.....	1,1	3724,5	50,5	89,2	90,4	<i>luminaires</i>
narzędzia elektryczne i elektroniczne, z wyjątkiem wielkogabarytowych stacjonarnych narzędzi przemysłowych.	4,0	8402,4	23,6	86,9	87,0	<i>electrical and electronic tools (with the exception of large-scale stationary industrial tools)</i>
zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy....	7,0	2241,1	30,5	86,2	87,4	<i>toys, leisure and sports equipment</i>
przyrządy medyczne, z wyjątkiem wszystkich wszczepianych i skażonych produktów.....	0,0	473,6	1,3	87,8	88,1	<i>medical devices (with the exception of all implanted and infected products)</i>
przyrządy do nadzoru i kontroli.....	1,0	578,7	1,3	85,7	85,9	<i>monitoring and control instruments</i>
automaty do wydawania ^a	0,0	43,1	0,0	86,5	86,5	<i>automatic dispensers</i>

^a W tym automaty do wydawania napojów gorących, butelek lub puszek z zimnymi i gorącymi napojami, produktów stałych, pieniędzy (bankomaty) oraz inne automaty wydające wszelkiego rodzaju produkty.

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

^a Of which automatic dispensers for hot drinks, for hot or cold bottlers or cans, for solid products, for money and all appliances which deliver automatically all kinds of products.

Source: data of Chief Inspectorate of Environmental Protection.

**TABL. 26(274). OPAKOWANIA I PRODUKTY WPROWADZONE NA RYNEK ORAZ OSIĄGNIĘTE POZIOMY ODZYSKU I RECYKLINGU ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH I POUŻYTKOWYCH W LATACH 2010, 2013-2014
PACKAGING AND PRODUCTS LAUNCHED INTO THE MARKET AND LEVELS OF RECOVERY AND RECYCLING OF PACKAGING WASTE AND POST-USE PRODUCTS ACHIEVED IN 2010, 2013-2014**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wielkość wprowadzonych na rynek opakowań i produktów <i>Size of packaging and products launched into the market</i>			Odpady poddane <i>Waste exposed to</i>		Osiągnięty poziom <i>Achieved level of</i>	
	ogółem <i>total</i>	podlegających obowiązkowi <i>under the obligation of</i>		odzyskowi <i>recovering</i>	recyklingowi <i>recycling</i>	odzysku <i>recovery</i>	recyklingu <i>recycling</i>
		odzysku <i>recovering</i>	recyklingu <i>recycling</i>				
w tysiącach ton / <i>in thousand tonnes</i>						w procentach / <i>in percent</i>	
Opakowania.....2010	4293,0	4286,9	4286,9	2306,7	1668,7	53,8	38,9
Packaging.....2013	4836,4	4838,8	4838,9	2430,4	1740,2	50,2	36,0
	2014	4846,0	4838,1	4841,7	2918,4	60,3	55,6
Oleje smarowe.....2010	139,8	139,8	139,8	73,2	50,8	52,4	36,3
Gear oils.....2013	149,3	149,3	149,3	44,5	28,5	29,8	19,1
	2014	29,7	29,7	45,1	32,0	150,2	106,5
Opony.....2010	195,1	195,1	195,1	160,3	71,3	82,1	36,6
Tyres.....2013	222,0	222,0	222,0	122,7	35,4	55,3	16,0
	2014	234,3	234,3	178,5	57,7	81,6	26,4

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.

Source: data of the Ministry of the Environment

TABL. 27(275). OPAKOWANIA I PRODUKTY WPROWADZONE NA RYNEK ORAZ OSIĄGNIĘTE POZIOMY ODZYSKU I RECYKLINGU ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH I POUŻYTKOWYCH W 2014 R.

PACKAGING AND PRODUCTS LAUNCHED INTO THE MARKET AND LEVELS OF RECOVERY AND RECYCLING OF PACKAGING WASTE AND POST-USE PRODUCTS ACHIEVED IN 2014

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Wielkość wprowadzonych na rynek opakowań i produktów <i>Size of packaging and products launched into the market</i>			Odpady poddane <i>Waste exposed to</i>		Osiągnięty poziom <i>Achieved level of</i>	
	ogółem <i>total</i>	podlegających obowiązkowi <i>under the obligation of</i>		odzyskowi <i>recovering</i>	recyklingowi <i>recycling</i>	odzysku <i>recovery</i>	recyklingu <i>recycling</i>
		odzysku <i>recovering</i>	recyklingu <i>recycling</i>				
w tonach / <i>in tonnes</i>						w procentach / <i>in percent</i>	
Opakowania razem Total packaging	4846080	4838101	4841755	2 918439	2 694175	60,3	55,6
opakowania z tworzyw sztucznych <i>plastic packaging</i>	896321	x	894347	x	256014	x	28,6
opakowania z aluminium <i>aluminium packaging</i>	87692	x	87681	x	42188	x	48,1
opakowania ze stali, w tym z blachy stalowej <i>steel packaging, of which steel sheet packaging</i>	156782	x	156743	x	87024	x	55,5
opakowania z papieru i tektury <i>paper and cardboard packaging</i>	1567973	x	1 566751	x	1141764	x	72,9
opakowania ze szkła gospodarczego, poza ampułkami <i>household glass packaging excluding ampoules</i>	1027963	x	1 027644	x	618432	x	60,2
opakowania z materiałów naturalnych (drewna i tekstyliów) <i>packaging made of natural materials (wood and textiles)</i>	1108601	x	1 108583	x	538286	x	48,6
Oleje Oils	102693	102693	102693	82748	56710	80,6	55,2
w tym: <i>of which:</i>							
oleje smarowe przepracowane poddane regeneracji <i>used and regenerated gear oils</i>	102693	102693	10 693	82748	56710	80,6	55,2
Opony Tyres	234330	234330	234330	178465	57651	81,6	26,4
w tym: <i>of which:</i>							
opony nowe pneumatyczne <i>new pneumatic tyres</i>	221846	213986	213986	159623	49683	77,7	24,2
opony używane <i>used tyres</i>	7412	11904	11904	10544	3765	145,6	52,0
opony bieżnikowane <i>camelback tyres</i>	5072	5072	5072	5442	1576	90,7	26,3

Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.

Source: data of the Ministry of the Environment.

TABL. 28(276). OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.
ACHIEVED LEVELS OF RECYCLING OF PACKAGING WASTE BY VOIVODSHIP IN 2014

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Wielkość opakowań wprowadzonych na rynek <i>Size of packaging and products launched into the market</i>		Odpady przeznaczone do recyklingu <i>Waste destined for recycling</i>		Osiągnięty poziom recyklingu w % <i>Achieved level of recycling in %</i>
	ogółem <i>grand total</i>	w tym podlegających obowiązkowi recyklingu <i>of which waste to be recycled</i>	razem <i>total</i>	w tym faktycznie poddane recyklingowi w roku sprawozdawczym <i>of which waste actually recycled in the reporting year</i>	
P O L S K A	4846080	4841755	2872903	2694175	55,6
P O L A N D					
Dolnośląskie.....	416676	415150	227983	214641	51,7
Kujawsko-pomorskie	151220	150783	75375	71505	47,4
Lubelskie.....	1154	1154	1675	1606	80,2
Lubuskie.....	8945	8892	8796	8468	95,2
Łódzkie	1373	1373	2340	2296	167,2
Małopolskie.....	915916	914380	541253	498223	54,5
Mazowieckie.....	2833917	2833895	1702156	1601049	56,5
Opolskie	2726	2726	16245	16226	595,3
Podkarpackie.....	57881	57881	31816	30395	52,5
Podlaskie.....	259	259	2649	2647	1023,2
Pomorskie	130601	130593	70408	65190	49,9
Śląskie.....	10528	10489	17246	15874	151,3
Świętokrzyskie.....	1389	1388	1223	1191	85,8
Warmińsko-mazurskie	9522	9522	6901	6697	70,3
Wielkopolskie	74399	74394	41907	41031	55,2
Zachodniopomorskie.....	229575	228876	124836	117135	51,2

a Wysoki wskaźnik rocznych poziomów odzysku i recyklingu (przewyższający 100%) wynika z uwzględnienia – oprócz odpadów poddanych odzyskowi i recyklingowi w danym roku sprawozdawczym – również tzw. nadwyżkę z roku poprzedniego. Nadwyżka ta oznacza osiągniętą przez przedsiębiorców i organizacje odzysku wielkość odzysku i recyklingu przekraczającą wymagany w danym roku poziom.

a High level of recovery and recycling (exceeding 100%) results of taking into consideration – except for recovered and recycled waste in a particular reporting year – the excess from the previous year as well. This means that the achieved level of recovery and recycling presented in the published tables is measured as a ratio of the quantity of recovered and recycled waste (not the actual recovered and recycled waste in a particular reporting year).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Środowiska.

S o u r c e: data of the Ministry of the Environment.

TABL. 29(277). BATERIE I AKUMULATORY WPROWADZONE DO OBROTU W 2014 R.
BATTERIES AND ACCUMULATORS LAUNCHED INTO THE MARKET IN 2014

RODZAJ BATERII I AKUMULATORÓW	Liczba w tys. sztuk <i>Number in thous.</i>	Masa w tonach <i>Mass in tonnes</i>	TYPE OF BATTERIES AND ACCUMULATORS
PRZENOŚNE / PORTABLE			
R A Z E M	441930,3	11798,8	T O T A L
Cynkowo-węglowe, cynkowo-manganowe	304432,4	7371,5	Zinc-carbon, zinc-manganese
Niklowo-kadmowe.....	6317,5	606,3	Nickel-cadmium
Ołowiowe.....	833,3	409,7	Lead
Guzikowe niezawierające rtęci	47398	141,8	Button cells not containing mercury
Guzikowe zawierające rtęć	2348,2	8,3	Button cells containing mercury
Inne	80600,9	3261,3	Others
SAMOCHODOWE / AUTOMOTIVE			
R A Z E M	4207,5	76220,9	T O T A L
Niklowo-kadmowe.....	6,1	70,9	Nickel-cadmium
Kwasowo-ołowiowe.....	4159,1	76040,5	Lead-acid
Inne	42,3	109,6	Others
PRZEMYSŁOWE / INDUSTRIAL			
R A Z E M	4336,2	23085,2	T O T A L
Niklowo-kadmowe.....	887,8	262	Nickel-cadmium
Kwasowo-ołowiowe.....	1466,9	22228,3	Lead-acid
Inne	1981,5	595	Others

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

S o u r c e: data of Chief Inspectorate of Environmental Protection

TABL. 30(278). OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH WEDŁUG RODZAJÓW ODPADÓW I WOJEWÓDZTW W 2014 R.
LEVELS OF RECYCLING OF PACKAGING WASTE BY WASTE TYPE AND VOIVODSHIP ACHIEVED IN 2014

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Wielkość opakowań wprowadzonych na rynek <i>Size of packaging launched into the market</i>		Odpady przeznaczone do recyklingu <i>Waste destined for recycling</i>		Osiągnięty poziom recyklingu w % <i>Achieved level of recycling in %</i>
	ogółem <i>grand total</i>	w tym podlegających obowiązkowi recyklingu <i>of which waste to be recycled</i>	razem <i>total</i>	w tym faktycznie poddane w roku sprawozdawczym <i>of which waste actually recycled in the reporting year</i>	
ODPADY OPAKOWANIOWE ZE SZKŁA GOSPODARCZEGO / PACKAGING WASTE FROM HOUSEHOLD GLASS					
POLSKA / POLAND...	1028082	1027764	669141	618481	60,2
Dolnośląskie	63452	63452	37347	35146	55,4
Kujawsko-pomorskie	7505	7505	3798	3461	46,1
Lubelskie	3	3	0	0	0,0
Lubuskie	121	121	163	49	0,0
Łódzkie	28	28	2	2	5,6
Małopolskie	288015	287731	189162	172 816	60,1
Mazowieckie	609602	609602	404550	373 714	61,3
Opolskie	5	5	0	0	0,0
Podkarpackie	18826	18826	9690	9626	51,1
Podlaskie	0	0	0	0	0,0
Pomorskie	4953	4953	3090	3009	60,7
Śląskie	150	116	0	0	0,0
Świętokrzyskie	1	1	0	0	0,0
Warmińsko-mazurskie	32	32	16	15	47,2
Wielkopolskie	22717	22717	13837	13836	60,9
Zachodniopomorskie	12672	12672	7486	6807	53,7
ODPADY OPAKOWANIOWE Z PAPIERU I TEKSTURY / PACKAGING WASTE FROM PAPER AND CARDBOARD					
POLSKA / POLAND...	1567974	1566750	1226499	1141765	73,0
Dolnośląskie	180969	180969	111379	102684	56,7
Kujawsko-pomorskie	54279	54252	31648	28973	53,4
Lubelskie	656	656	1315	1252	190,8
Lubuskie	5692	5692	6120	6007	105,5
Łódzkie	820	820	1085	1046	127,5
Małopolskie	204019	202833	168125	152891	75,4
Mazowieckie	927318	927318	753137	705514	76,1
Opolskie	1419	1419	14962	14952	1053,6
Podkarpackie	13767	13767	8228	7724	56,1
Podlaskie	78	78	62	61	78,2
Pomorskie	58484	58484	36913	33054	56,5
Śląskie	4959	4957	6105	5116	103,2
Świętokrzyskie	745	745	843	817	109,7
Warmińsko-mazurskie	4670	4670	4652	4511	96,6
Wielkopolskie	22820	22819	18074	17965	78,7
Zachodniopomorskie	87279	87271	63851	59198	67,8
ODPADY OPAKOWANIOWE Z TWORZYW SZTUCZNYCH / PACKAGING WASTE FROM PLASTICS					
POLSKA / POLAND...	896358	894381	279805	255952	28,6
Dolnośląskie	57643	56148	13949	13209	23,5
Kujawsko-pomorskie	43302	42945	9338	8772	20,4
Lubelskie	399	399	292	286	71,7
Lubuskie	1760	1707	1548	1537	90,1
Łódzkie	319	319	198	194	60,9
Małopolskie	139142	139086	44538	40894	29,4
Mazowieckie	569265	569265	169154	158000	27,8
Opolskie	390	390	819	817	209,4
Podkarpackie	9247	9247	3026	2850	30,8
Podlaskie	158	157	319	318	202,1
Pomorskie	26002	26002	7795	7230	27,8
Śląskie	2087	2087	9453	9265	444,0
Świętokrzyskie	581	579	1126	701	71,7
Warmińsko-mazurskie	1674	1674	5906	979	79,8
Wielkopolskie	9746	9743	4016	3306	33,9
Zachodniopomorskie	34643	34633	8328	7594	21,9

a Patrz notka przy tablicy 28(276). Źródło: dane Ministerstwa Środowiska.
a See note in Table 28(276). Source: data of Ministry of the Environment.

