

IV. GOSPODAROWANIE ODPADAMI

Solid waste management

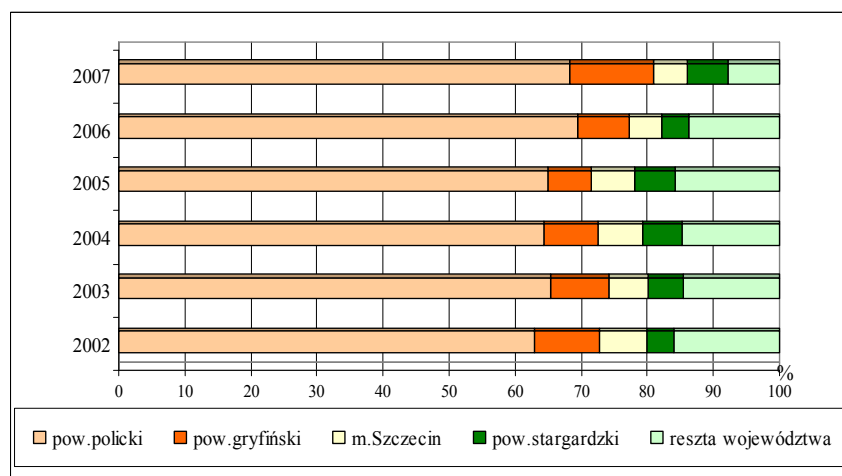
Odpady generowane są we wszystkich strefach ludzkiej działalności, a ich ilość i skład zależny jest w znacznej mierze od modelu życia społeczeństwa oraz rodzaju prowadzonej gospodarki. Wytwarzanie odpadów wiąże się z utratą zasobów naturalnych, często nieodnawialnych, oraz energii. Zbiórka i zagospodarowanie odpadów nakłada ponadto na społeczeństwo wysokie koszty ekonomiczne i środowiskowe.

Nieprawidłowe gospodarowanie odpadami wywiera negatywny wpływ na jakość wszystkich elementów środowiska. Wycieki z niewłaściwie zorganizowanych składowisk odpadów mogą stanowić źródło zanieczyszczenia wód i gleb. Składowiska mogą być źródłem zanieczyszczenia powietrza poprzez emisję odorów oraz substancji zubożających warstwę ozonową (metan). Składowanie odpadów przyczynia się również do utraty powierzchni ziemi oraz obniżenia estetycznych walorów krajobrazu.

Wytwarzanie odpadów

Obszar województwa charakteryzuje się dużym zróżnicowaniem pod względem ilości wytwarzanych odpadów. Zdecydowanie największe obciążenie odpadami stwierdza się na terenie uprzemysłowionej, zachodniej jego części (powiaty: policki, gryfiński, stargardzki i miasto Szczecin) – rysunek IV.1. Odpady wytwarzane są głównie przez przemysł chemiczny, stoczniowy, cukrowniczy, hutniczy, energetykę, gospodarkę komunalną. Łącznie z terenu tych czterech powiatów pochodzi ponad 86% całego strumienia odpadów wytworzonych w województwie, z czego z terenu powiatu polickiego pochodzi około 70%.

Rysunek IV.1. Odpady z sektora gospodarczego w województwie zachodniopomorskim w latach 2002–2007 (dane WIOŚ – baza SIGOP)

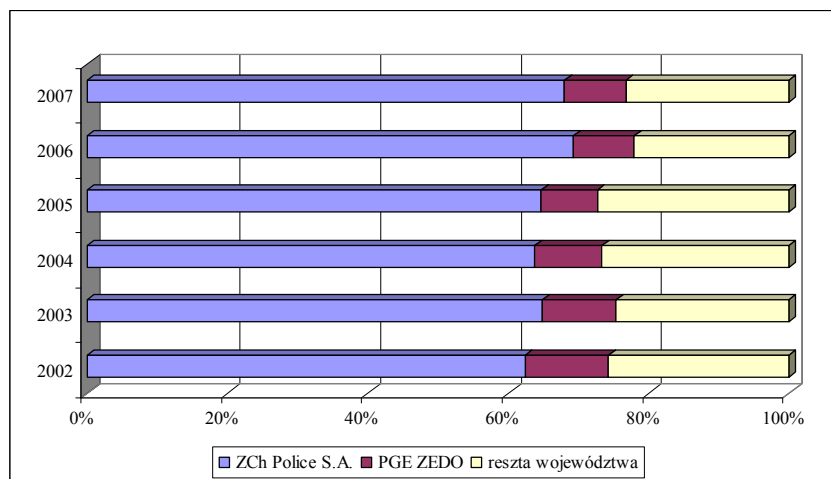


W 2007 roku na terenie województwa zachodniopomorskiego wytworzono około 6,7 mln Mg odpadów pochodzących z sektora przemysłowego, z czego około 68% stanowiły odpady wytworzone przez Zakłady Chemiczne „Police” SA – 4,6 mln Mg). Charakterystycznym odpadem dla tych zakładów są fosfogipsy oraz szlamy z regeneracji wymienników jonitowych. Oba te odpady stanowią ok. 60% wszystkich rodzajów odpadów wytwarzanych w województwie. Fosfogipsy w całości (ok. 2,6 mln Mg) są deponowane na składowisku, zaś roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych (ok. 1,3 mln Mg) – unieszkodliwiane na zakładowej oczyszczalni ścieków.

Poza wyżej wymienionymi odpadami w województwie znaczną ilość stanowią odpady: z procesów termicznych, z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury, odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa, przetwórstwa żywności oraz osady z zakładowych i komunalnych oczyszczalni ścieków.

Obserwowane w województwie zachodniopomorskim wahania ilości wytwarzanych odpadów z sektora gospodarczego wiążą się z wahaniami wielkości produkcji największego zakładu, tj. Zakładów Chemicznych „Police” SA. Drugim znaczącym wytwórcą odpadów w województwie jest PGE Zespół Elektrowni „Dolna Odra” SA (ok. 9%) – rysunek IV.2.

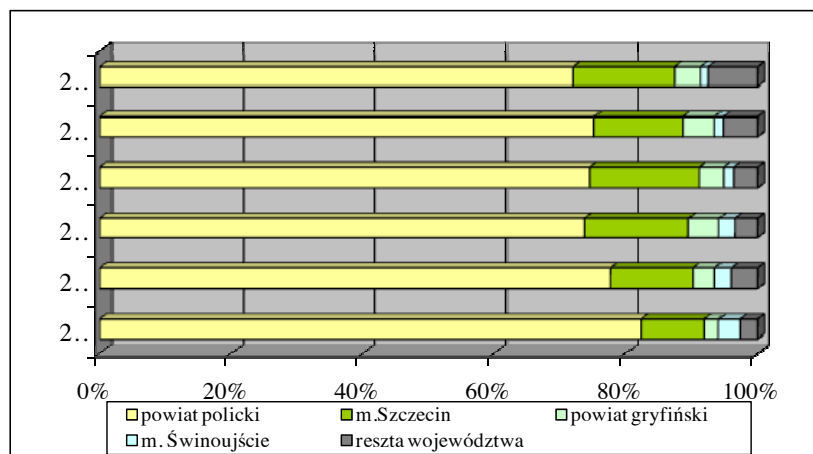
Rysunek IV.2. Odpady z sektora gospodarczego w województwie zachodniopomorskim w latach 2002–2007 (dane WIOŚ – baza SIGOP)



Odpady niebezpieczne stanowią około 1,7% odpadów wytworzonych w województwie. W 2007 roku wytworzono ich ok. 113 tys. Mg.

Głównymi źródłami odpadów niebezpiecznych są zakłady zlokalizowane na terenie powiatów: polickiego, gryfińskiego oraz miast: Szczecin i Świnoujście (rysunek IV.3).

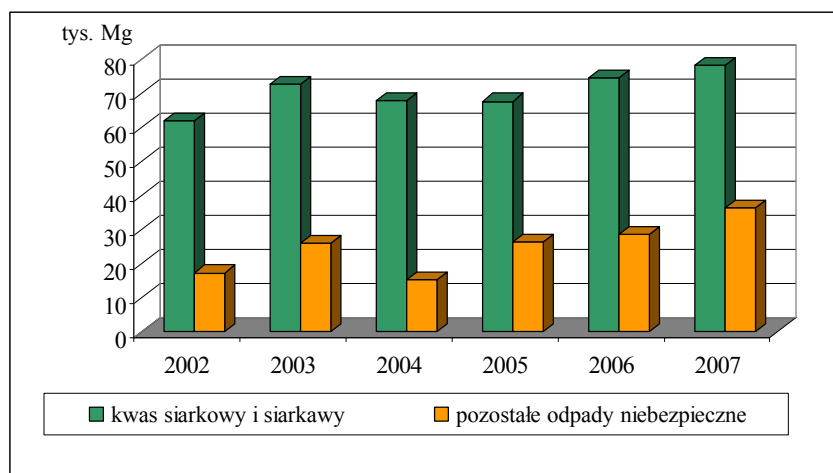
Rysunek IV.3. Odpady niebezpieczne w województwie zachodniopomorskim w latach 2002–2007 (dane WIOŚ – baza SIGOP)



W województwie zachodniopomorskim od wielu lat w strumieniu odpadów niebezpiecznych najwyższy procent stanowią odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej. Wśród tej grupy dominuje kwas siarkowy i siarkawy. Największym wytwórcą tego odpadu są Zakłady Chemiczne „Police” SA (rysunek IV.4).

W Zakładach Chemicznych „Police” SA rocznie powstaje ponad 70 tys. Mg odpadowego kwasu siarkowego i siarkawego, stanowiącego ok. 70% wszystkich odpadów niebezpiecznych wytworzonych rocznie w województwie. W roku 2007 odzyskowi (produkcja kwasu fosforowego) poddano 86,2% odpadowego kwasu, 14,9% unieszkodliwiono poprzez neutralizację w zakładowej oczyszczalni ścieków, pozostałą ilość zmagazynowano.

Rysunek IV.4. Odpady niebezpieczne w województwie zachodniopomorskim w latach 2002–2007 (dane WIOŚ – baza SIGOP)



Drugą znaczącą grupą odpadów niebezpiecznych są oleje odpadowe, stanowiące ok. 11% całej masy odpadów niebezpiecznych. Wśród tej grupy dominują zaolejone wody pochodzące z odwadniania olejów w separatorach, inne oleje silnikowe i przekładniowe, inne emulsje oraz oleje zęzowe. Najwięcej odpadów tej grupy powstaje w stocznich (Szczecińskiej Stoczni Remontowej „Gryfia” SA, Morskiej Stoczni Remontowej SA w Świnoujściu, Stoczni Szczecińskiej „Nowa” Sp. z o.o.), Spółce Wodnej „Międzyodrze”, Polskiej Żegludce Bałtyckiej SA w Kołobrzegu, Zakładzie Usług Żeglugowych w Szczecinie.

Odpady olejowe (oleje zęzowe, zaolejona woda i szlamy z odwadniania w separatorach) unieszkodliwione zostały w specjalistycznych oczyszczalniach („Ship Service”, „Międzyodrze”) oraz w zakładach termicznego unieszkodliwiania (m.in. BSC „Ekopal”).

Odpady nadające się do wykorzystania (mineralne i inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe) odbierały firmy specjalistyczne, przekazując je do powtórnej rafinacji w rafineriach lub współspalania jako paliwo alternatywne.

Znaczącą grupę odpadów niebezpiecznych stanowią odpady różne, nieujęte w innych grupach (ok. 5,5% ogólnej masy odpadów wytworzonych). Wśród tej grupy dominowały odpady z czyszczenia zbiorników magazynowych, cystern transportowych i beczek (4,9%). Głównym ich wytwórcą jest Szczecińska Stocznia Remontowa „Gryfia” SA. W większości odpady te zostały unieszkodliwione na własnej jednostce oczyszczającej „Hydrus”.

W grupie odpadów z elektrowni i innych zakładów energetycznego spalania odpadem niebezpiecznym są osady z chemicznej oczyszczalni ścieków (placek filtracyjny) elektrowni „Dolna Odra” w Nowym Czarnowie. Odpady te stanowią ok. 3,8% odpadów niebezpiecznych wytworzonych w ciągu roku w województwie, w całości spalane są w kotłach energetycznych elektrowni.

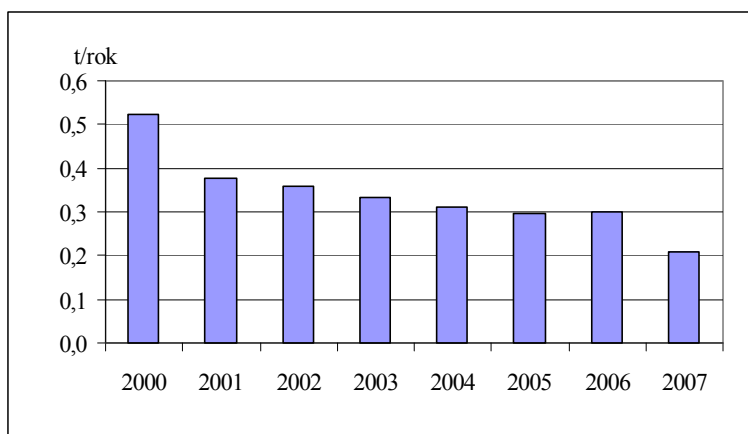
Istotną ilość odpadów niebezpiecznych stanowiły odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej (ok. 1,3%). Zostały one w całości unieszkodliwione termicznie w instalacjach do unieszkodliwiania odpadów medycznych.

Od 2000 roku w województwie zachodniopomorskim obserwuje się ciągły i istotny spadek ilości **odpadów komunalnych** zebranych w ciągu roku. Ilość odpadów, która trafiła na składowiska w 2006 roku wynosiła 507 tys. ton i była mniejsza o ok. 23% w stosunku do roku 2000.

Zmniejszeniu uległa ilość odpadów składowanych w przeliczeniu na jednego mieszkańca, z 523 kg w 2000 roku do 239 kg w 2007 (rysunek IV.5). Zjawisko zmniejszania się ilości odpadów komunalnych, przy braku wyraźnej poprawy ich zagospodarowania jest niepokojące. Wynikać ono może, za-

również z ograniczenia wytwarzania odpadów komunalnych, jak i pozbywania się odpadów w sposób niewłaściwy (np. porzucanie w lasach czy spalanie w domowych piecach).

Rysunek IV.5. Odpady komunalne zebrane w województwie zachodniopomorskim w latach 2000–2007 w przeliczeniu na mieszkańca (dane GUS)



Gospodarowanie odpadami

Na początku obecnej dekady stworzono w Polsce system prawny zapewniający właściwe gospodarowanie odpadami, który jest zgodny z prawodawstwem wspólnotowym. Jako realizacja zobowiązań przyjętych w ustawie o odpadach oraz Polityce Ekologicznej Państwa, został przygotowany Krajowy Plan Gospodarki Odpadami (KPGO), który jest dokumentem strategicznym, określającym działania niezbędne do realizacji przyjętych założeń. KPGO został zaktualizowany na lata 2007–2010, a szczegółowe cele dla województwa zostaną zawarte w „Planie gospodarki odpadami dla województwa zachodniopomorskiego na lata 2007–2010”.

Podstawową zasadą gospodarowania odpadami jest unikanie bądź minimalizacja ich powstawania, a w dalszej kolejności zapewnienie odzysku odpadów, które powstały w wyniku procesów produkcyjnych. Przykładem pozytywnego zagospodarowania odpadów jest wzrost zagospodarowania odpadów paleniskowych (mieszanki popiołowo-żużlowe). W 2007 roku zagospodarowano znacznie więcej tego rodzaju odpadu niż wytworzono (wydobycie ze składowisk).

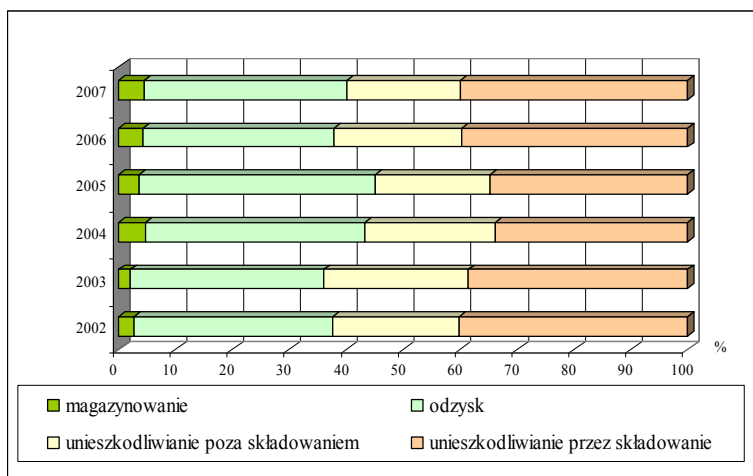
Fosfogipsy – odpady charakterystyczne dla Zakładów Chemicznych „Police” (ok. 40% ogólnej masy odpadów wytwarzanych w zakładzie) – od wielu lat są deponowane w całości na składowisku (brak na świecie innej technologii unieszkodliwiania tych odpadów). Gospodarcze wykorzystanie fosfogipsów jest zadaniem niezmiernie trudnym. Z ogólnej ilości ponad 140 mln ton fosfogipsów wytwarzanych na całym świecie zaledwie 2% wykorzystuje się gospodarczo. Drugi co do ilości odpad pochodzący z tego zakładu, stanowiący ok. 20% całej masy odpadów (szlamy z regeneracji wymienników jonitowych), w 100% jest unieszkodliwiany chemicznie.

Gospodarowanie odpadami z sektora gospodarczego w latach 2002–2007 przedstawiono na rysunku IV.6.

Według danych WIOŚ, w latach 2006–2007, na terenie województwa unieszkodliwiono przez składowanie 39,72–39,96% ogólnej masy odpadów zagospodarowanych.

Ponad 98% odpadów zdeponowano na pięciu zakładowych składowiskach, będących własnością trzech zakładów: ZCh „Police”, PGE ZEDO, ZWiK w Szczecinie (tabela IV.1, mapa IV.1). Pozostała część odpadów z sektora gospodarczego trafiła na składowiska przyjmujące głównie odpady komunalne, klasyfikowane jako składowiska odpadów obojętnych oraz innych niż niebezpieczne.

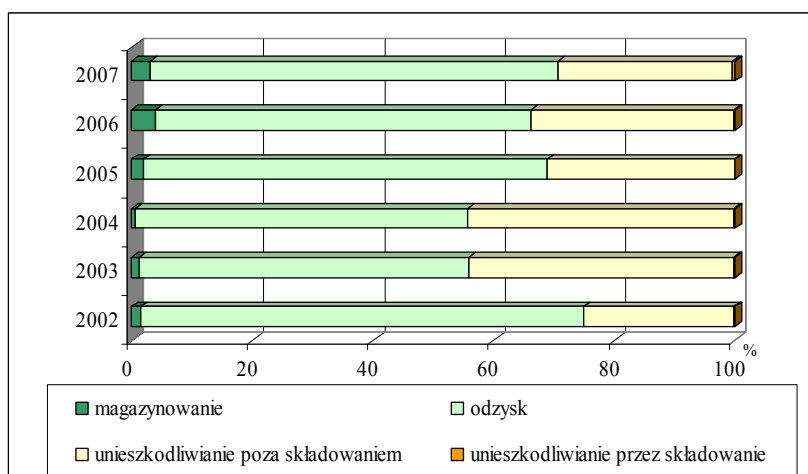
Rysunek IV.6. Gospodarowanie odpadami z sektora gospodarczego w latach 2002–2007 (dane WIOŚ – baza SIGOP)



O ile w 2001 roku odpady z sektora gospodarczego składowane były na 12 zakładowych składowiskach, to na dzień 31.12.2007 r. eksploatowanych było już tylko 7 obiektów, z czego 6 posiada pozwolenie zintegrowane. W 2006 roku zdeponowano ponad 2,7 mln Mg odpadów, w 2007 roku – 2,9 mln Mg. Według stanu na dzień 31.12.2007 roku na wszystkich (12 obiektach) zdeponowanych jest ponad 108 mln Mg odpadów. Właścicielem największego składowiska (fosfogipsu), zajmującego powierzchnię 270 ha, są Zakłady Chemiczne „Police” SA. Zdeponowano na nim łącznie ok. 81 mln Mg odpadów, tj. ok. 72% (stan 31.12.2007 r.). Drugie miejsce pod względem ilości odpadów zdeponowanych zajmują odpady paleniskowe (mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych) – ok. 23% (tj. ok. 25 mln Mg), które zdeponowane są na trzech składowiskach o łącznej powierzchni 289 ha. Na składowisku siarczanu żelazawego (pow. 43 ha) należącego również do ZCh „Police” SA do 31.12.2007 roku zdeponowano ok. 2 mln Mg odpadu (1,9%). Reszta odpadów (3,1%) pozostaje na składowiskach już nieeksploatowanych.

W województwie zachodniopomorskim obserwuje się wzrost ilości odpadów niebezpiecznych poddawanych odzyskowi. W 2003 roku poddano odzyskowi ok. 54% odpadów zagospodarowanych, natomiast w 2007 ok. 68%. Tylko nieznaczna ilość (w 2003 – 0,07%; w 2007 ok. 0,26%) odpadów trafia na składowiska odpadów niebezpiecznych (m.in. odpady azbestowe), co jest zjawiskiem pozytywnym – niewielkie ryzyko środowiskowe i możliwość wystąpienia lokalnych zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi. Gospodarowanie odpadami niebezpiecznymi w województwie ilustruje rysunek IV.7.

Rysunek IV.7. Gospodarowanie odpadami niebezpiecznymi w latach 2002–2007 (dane WIOŚ – baza SIGOP)



Na terenie województwa nie ma ogólnodostępnego składowiska odpadów niebezpiecznych. Niewielkie, tylko dla własnych potrzeb, posiada Elda Eltra Elektrotechnika Szczecinek SA (pow. 0,4 ha) do składowania odpadów ponutralizacyjnych (pochodzących z galwanizerni) – tabela IV.1, mapa IV.1. Do końca 2004 roku na składowisku tym zdeponowano 747 Mg odpadów. Z dniem 31.12.2004 roku w zakładzie wyłączono galwanizernię, stąd już od 2005 roku na tym składowisku nie deponowano odpadów.

Wśród działań na rzecz poprawy gospodarowania odpadami na terenie województwa zachodniopomorskiego, zrealizowanych w latach 2001–2002, była likwidacja 12 spośród 39 specyficznych składowisk odpadów niebezpiecznych tzw. mogilników. Do likwidacji pozostało jeszcze 27 tych obiektów (mapa IV.1).

Ważnym osiągnięciem na rzecz poprawy środowiska była również likwidacja instalacji termicznego unieszkodliwiania odpadów medycznych niespełniających wymagań ochrony środowiska. Jeszcze w 2005 roku w województwie funkcjonowało 15 instalacji termicznego unieszkodliwiania odpadów medycznych (spalarki, utylizatory WPS oraz piece rzemieślnicze). Większość pracujących instalacji nie spełniała wymogów ochrony środowiska. Sukcesywnie były one wyłączane z eksploatacji; w 2005 roku do użytku oddano jedną nową instalację. Aktualnie na terenie województwa pracują trzy instalacje unieszkodliwiania odpadów medycznych. Z placówek medycznych, nieposiadających własnych instalacji unieszkodliwiania, odpady odbierane są przez firmy specjalistyczne i unieszkodliwiane w spełniających wymogi ochrony środowiska spalarniach odpadów medycznych na terenie województwa lub poza jego granicami.

Mapa IV.1. Składowiska przemysłowe oraz mogilniki w województwie zachodniopomorskim – stan na 31.12.2007 r.

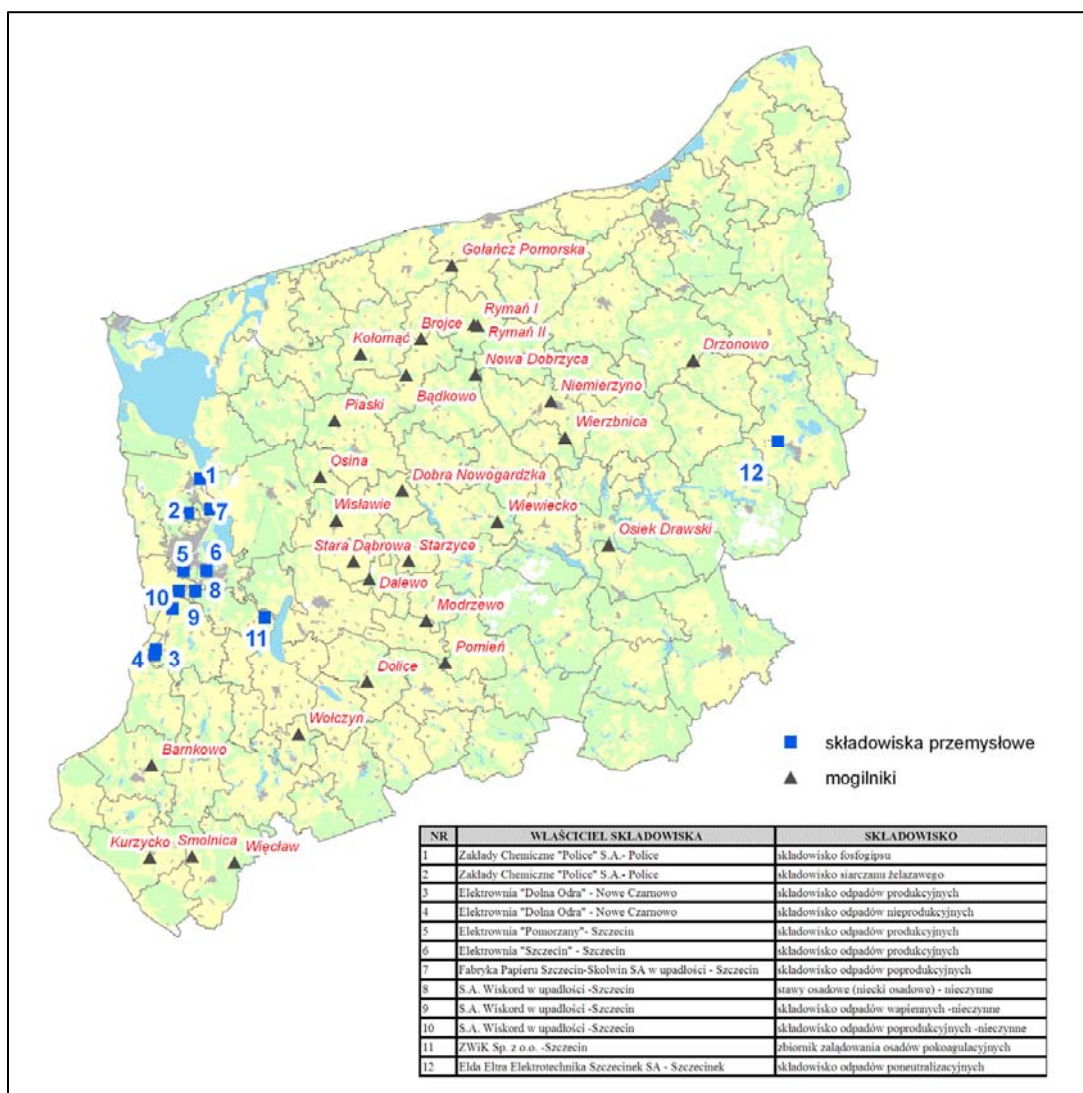


Tabela IV.1. Składowiska odpadów przemysłowych w województwie zachodniopomorskim – stan na 31.12.2007 r.

Lp.	Zakład / składowisko	Pow. całkowita [ha]	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów przyjętych [Mg]		Ilość odpadów zagospodarowanych ze składowiska [Mg]		Stan nagromadzenia (31.12.2007 r.) [Mg]
				2006	2007	2006	2007	
SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE								
1.	Zakłady Chemiczne „Police” SA – Police	270,5	– fosfogipsy	0,0	0,0	0,0	0,0	63 209 796,0*
	składowisko fosfogipsu (1) – posiada pozwolenie zintegrowane		– żużle, popioły paleniskowe, pyły z kotłów i popioły lotne z węgla	0,0	0,0	0,0	0,0	1 504 126,0*
			– fosfogipsy wymieszane z żużłami, popiołami paleniskowymi i pyłami z kotłów	2 612 734,8*	2 623 497,8*	0,0	0,0	14 331 001,9*
			– osady z zakładowej oczyszczalni ścieków	0,0	0,0	0,0	0,0	1 924 600,0*
			RAZEM	2 612 734,8*	2 623 497,8*	0,0	0,0	80 969 524,7*
	w tym:	9,30	– żużle, popioły paleniskowe, pyły z kotłów i popioły lotne z węgla	0,0	0,0	0,0	0,0	99 146,4*
– kwatera odpadów energetycznych	– odpadowa masa roślinna, trociny, wióry, wodorotlenek wapniowy, odpady betonu, gleba i ziemia, guma i taśma przenośnikowa, sole i roztwory, tlenki metali odpady tworzyw sztucznych, odpady z drewna, szkło, asfalt, odpadowa papa, zmieszane odpady z budowy itd.		4 539,6	2 171,4	0,0	0,0	75 827,5	
– kwatera odpadów różnych – posiada pozwolenie zintegrowane	2,70	RAZEM	2 617 274,4*	2 625 669,2*	0,0	0,0	81 144 498,6*	
składowisko siarczanu żelazowego (2) – posiada pozwolenie zintegrowane	43,00	– odpadowy siarczan żelazawy	0,0	18 589,6*	4 072,7*	0,0	1 999 964,1*	
2.	Elektrownia „Dolna Odra” – Nowe Czarnowo składowisko odpadów paleniskowych (kwatery 3a) (3) – posiada pozwolenie zintegrowane	247,07	– mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	88 170,9	276 431,1	0,0	316 664,7	21 279 300,0
	składowisko odpadów nieprodukcyjnych (4)	4,10	– odpady nieprodukcyjne z remontów i demontażu zużytych urządzeń	102,3	32,22	0,0	0,0	4 615,9

Lp.	Zakład / składowisko	Pow. całkowita [ha]	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów przyjętych [Mg]		Ilość odpadów zagospodarowanych ze składowiska [Mg]		Stan nagromadzenia (31.12.2007 r.) [Mg]
3.	<i>Elektrownia „Pomorzany” – Szczecin</i> składowisko odpadów paleniskowych (5) – posiada pozwolenie zintegrowane	27,00	– mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	0,0	0,0	8 646,9	0,0	2 935 800,0
4.	<i>Elektrownia „Szczecin” – Szczecin</i> składowisko odpadów paleniskowych (6) – posiada pozwolenie zintegrowane	12,00	– mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	0,0	0,0	0,0	0,0	617 700,0
5.	<i>Fabryka Papieru Szczecin-Skolwin SA w upadłości – Szczecin</i> składowisko odpadów poprodukcyjnych (7) – nieczynne	2,86	– mechanicznie wydzielone odrzuty z przerobu makulatury, gruz budowlany, szkło, kora	0,0	0,0	0,0	0,0	17 304,6
6.	<i>Spółka Akcyjna „Wiskord” w upadłości – Szczecin</i> stawy osadowe – niecki osadowe (8) – nieczynne	1,42	– osady ściekowe z chemicznej oczyszczalni	0,0	0,0	0,0	0,0	29 351,2
	<i>składowisko odpadów wapiennych (9) – nieczynne</i>	5,00	– pozostałości po gaszeniu wapna, masa podekarbonizacyjna, żwir po filtracji wody, zużyty kationit	0,0	0,0	0,0	0,0	40 532,3
	<i>składowisko odpadów poprodukcyjnych (10)</i>	0,40	– odpady poprodukcyjne	0,0	0,0	0,0	0,0	1558,0
7.	<i>ZWiK Sp. z o.o. – Szczecin</i> zbiornik załadowania osadów pokoagulacyjnych SUW „Miedwie” w Żelewie gm. Stare Czarnowo (11)	2,60	– osady pokoagulacyjne (z klarowania wody)	0,0	746,0 (s.m.o.)	421,0 (s.m.o.)	0,0	746,0 (s.m.o.)
SKŁADOWISKO ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH								
8.	<i>Elda Eltra Elektrotechnika SA – Szczecinek</i> składowisko odpadów poneutralizacyjnych w m. Trzecieka gm. Szczecinek (12) – nieczynne	0,40	– osady poneutralizacyjne	0,0	0,0	0,0	0,0	747,0

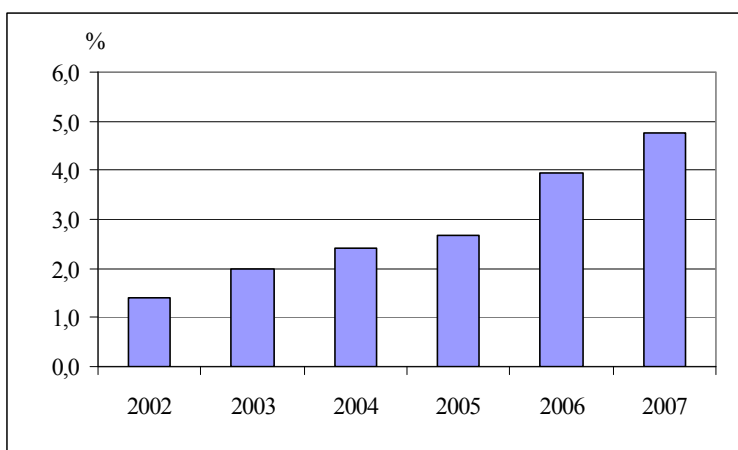
* ilość odpadów podana w masie rzeczywistej

W nawiasach podano numer składowiska przemysłowego (1-12), które przedstawiono również na mapie IV.1

Gospodarowanie odpadami komunalnymi w województwie nadal bazuje na unieszkodliwianiu odpadów poprzez ich deponowanie na składowiskach.

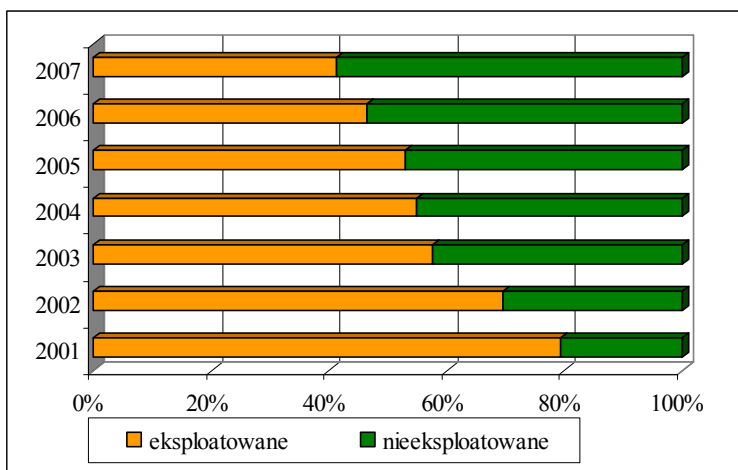
Udział odpadów zebranych selektywnie w ogólnej masie odpadów komunalnych jest znikomy, jednak zwiększa się w ostatnich latach. W 2007 roku selektywnie zebrano ok. 24 tys. Mg odpadów, co stanowiło ok. 4,8% ogólnej masy odpadów komunalnych, podczas gdy w 2002 roku zebrano ok. 9 tys. Mg odpadów stanowiących 1,5% ogólnej masy odpadów (rysunek IV.8).

Rysunek IV.8. Procentowy udział odpadów zebranych w sposób selektywny w ogólnej masie odpadów zebranych w województwie zachodniopomorskim w latach 2002–2007 (dane GUS)



Należy podkreślić pozytywny trend zamykania starych składowisk, niespełniających wymogów ochrony środowiska, oraz oddawanie do eksploatacji nowych, spełniających te wymagania (rysunek IV.9).

Rysunek IV.9. Składowiska komunalne w województwie zachodniopomorskim w latach 2001–2007



W latach 2001–2007 z eksploatacji wyłączono 35 składowisk, powstało 8 nowych obiektów. Do 2009 roku planowane jest wyłączenie z eksploatacji następnych kilkunastu składowisk. Aktualnie na terenie województwa istnieje 114 składowisk, z czego 47 jest eksploatowanych – stan na 31.12.2007 r. (tabelach IV.2a i IV.2b, mapa IV.2). Aktualnie dwa obiekty posiadają wydzielone kwatery do składowania odpadów azbestowych (m. Dalsze – gm. Myślibórz i Sianów).

Na terenie pięciu składowisk funkcjonują instalacje odgazowania z wykorzystaniem biogazu do produkcji energii elektrycznej (Sianów, Sierakowo, Szczecin-Klucz, Świnoujście-Przytór Ognica, Smolecin – gm. Kołbaskowo).

Mapa IV.2. Składowiska komunalne w województwie zachodniopomorskim – stan na 31.12.2007 r.



Podsumowanie

Odpady stanowią jedno z najpoważniejszych zagrożeń dla środowiska przyrodniczego, zwłaszcza w przypadku nieprawidłowego ich składowania. Stwarzają potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzi oraz środowiska – wód, powietrza, gleb. Zmiany, jakie nastąpiły w ostatnim okresie w polskiej gospodarce (przejsięcie na gospodarkę rynkową, proces dostosowawczy do wymagań stawianych przez Unię Europejską), wymusiły również zmiany w gospodarce odpadami. W Polsce na przełomie 2001 i 2002 roku wprowadzono cały pakiet przepisów wprowadzających szereg nowych rozwiązań, uwzględniających ogólne i szczegółowe wymagania UE.

Stan gospodarowania odpadami, pochodzącymi z sektora gospodarczego, na terenie województwa zachodniopomorskiego jest daleki od dobrego. Problemem wymagającym szybkiego rozwiązania są odpady zdeponowane na składowiskach będącej w upadłości Spółki Akcyjnej „Wiskord” w Szczecinie.

Fosfogipsy, stanowiące ok. 40% ogólnej masy odpadów wytwarzanych w województwie, nadal są deponowane na składowisku. Aktualnie na składowisku pozostaje już ok. 80 mln Mg tych odpadów.

Na terenie województwa brakuje ogólnodostępnego składowiska odpadów przemysłowych. Część odpadów przemysłowych deponowana jest na składowiskach komunalnych. W województwie pozostało do zlikwidowania jeszcze 27 mogilników.

Na poziomie województwa brakuje także samowystarczalności w zakresie termicznego unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych, jak również w zakresie instalacji służących do odzysku, w tym termicznego przekształcania osadów ściekowych.

Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie województwa zachodniopomorskiego także pozostawia wiele do życzenia. Wśród stosowanych metod zagospodarowania odpadów komunalnych nadal dominuje deponowanie na składowiskach. W większości na składowiska trafiają odpady niesegregowane, tylko na nielicznych obiektach prowadzi się odzysk surowców wtórnych.

Mimo iż w latach 2001–2007 z eksploatacji wyłączono 44 składowiska, eksploatowanych pozostaje 47, wśród których jest zbyt duża liczba składowisk niespełniających określonych prawnie wymagań (zakwalifikowane do modernizacji lub zamknięcia).

Zjawisko zmniejszania się ilości odpadów deponowanych na składowiskach, przy braku poprawy zagospodarowania tych odpadów, jest niepokojące (pozbywanie się odpadów w sposób niewłaściwy, m.in. spalanie oraz niekontrolowane deponowanie w środowisku, tzw. dzikie wysypiska).

Na terenie województwa selektywną zbiórką odpadów u źródła objęta jest większość gmin, ale niestety, ograniczona jest ona głównie do odpadów opakowaniowych. Udział odpadów zebranych selektywnie w ogólnej masie odpadów komunalnych jest znikomy, jednak zwiększa się w ostatnich latach (w 2002 – 1,5%; 2007 – 4,8%).

Słabo funkcjonuje system selektywnej zbiórki biodegradowalnych, wielkogabarytowych oraz niebezpiecznych odpadów powstających w gospodarstwach domowych, zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego. Niewystarczająca jest liczba instalacji do zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych spełniających wymogi najlepszej dostępnej techniki.

Tabela IV.2a. Składowiska komunalne (eksploatowane) w województwie zachodniopomorskim – stan na 31.12.2007 r.

Lp.	Powiat	Gmina	Miejscowość	Rok rozpoczęcia eksploatacji	Uszczelnienie podłoża	Powierzchnia ogólna [ha]	Powierzchnia wykorzystana [ha]	Pojemność planowana [Mg]	Pojemność wykorzystana [Mg] – 31.12.2007 r.	Ilość odpadów zdeponowanych w 2006 r. [Mg]	Ilość odpadów zdeponowanych w 2007 r. [Mg]	Instalacja do zbierania odcieków	Urządzenia do ujmowania gazu składowiskowego	Monitoring	Pozwolenie na budowę	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji	Przebieg ekologiczny	Pozwolenie na użytkowanie	Pozwolenie zintegrowane	Zgoda na zamknięcie	Zezwolenie na odzysk/uniczkodliwienie	Zarządzający składowiskiem	Kwalifikacje Zarządzającego składowiskiem
1	białogardzki	Karlino	Krzywopłaty	1975	folia	10,9	3,50	165600	101804	10766	10288	+	+	+	+	+	+	-	-	+	ZSiUO Sp. z o.o. – Krzywopłaty	+	
2	choszczeński	Bierzwnik	Pławienko	2001	geomembrana PEHD	3,35	1,20	22000	1477	454	293	+	+	+	+	+	+	nd	-	nd	PUK „Komunalni” Dobiegniew	-	
3		Choszczno	Stradzewo	1996	geomembrana PEHD	4,21	2,39	126000	56802	5115	4946	+	+	+	+	+	+	złożono wniosek	-	nd	PGK Sp. z o.o. – Choszczno	+	
4	drawski	Drawsko Pomorskie	Mielenko	2002	geomembrana HPDE	4,73	2,60	60412	21566	3998	4743	+	+	+	+	+	-	+	-	-	ZUK – Drawsko Pomorskie	+	
5		Złocieniec	Stawno	1998	folia PEDH	1,02	0,40	1950	733	14	538	+	+	-	+	+	+	+	-	-	ZUK Sp. z o.o. – Złocieniec	+	
6	goleniowski	Goleniów	Podąńsko	1994	Dno – warstwa bitumiczna – skarpy – folia PEHD	3,80	2,30	129000	116227	9419	10197	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	PGK Sp. z o.o. – Goleniów	+
7		Maszewo	Godowo	1997	glina	4,5	1,5	27000	14079	1452	1510	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	RZGO CZG R XXI – Nowogard	+
8		Nowogard	Ślajcino	1984	glina	9,27	2,48	125000	98083	16017	20006	+	+	+	-	+	+	-	-	-	-	RZGO CZG R XXI – Nowogard	+
9		Osina	Osina	1994	geomembrana	1,60	0,58	14019	2751	0	0	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	PUWiS – Nowogard	+
10	gryficki	Brojce	Dargosław	1998	glina	0,24	0,10	11000	3222	0	0	+	+	+	+	-	+	+	nd	-	-	UG – Brojce	-
11		Gryfice	Smolecin	1989	glina	16,20	3,70	350000	220786	9473	7934	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	ZGK – Gryfice	+
12		Karnice	Kusin	1993	glina	0,35	0,22	6500	4966	0	0	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	UG – Karnice	-
13		Trzebiatów	Włodarka	1982	glina	6,00	4,20	100000	70713	5288	6256	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	RZGO CZGR XXI – Nowogard	+
14	gryfiński	Gryfino	Gryfino	1993	glina zwałowa	6,06	1,80	158400	151547	9025	9368	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	PUK Sp. z o.o. – Gryfino	+
15		Cedynia	Lubiechów Górny	2000	geomembrana HPDE	1,18	0,21	61000	10193	1084	1290	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	ZR-B – Cedynia	+
16		Chojna	Kaliska	1997	geomembrana HDPE	7,05	4,50	80000	65401	4907	5156	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	PUK Sp. z o.o. – Chojna	+
17		Mieszkowice	Kurzycko	1994	geomembrana HZPDE	3,24	1,4	17500	14908	1588	1625	+	+	+	+	+	+	+	+	nd	-	+	ZUK – Mieszkowice

Lp.	Powiat	Gmina	Miejscowość	Rok rozpoczęcia eksploatacji	Uszczelnienie podłoża	Powierzchnia ogólna [ha]	Powierzchnia wykorzystana [ha]	Pojemność planowana [Mg]	Pojemność wykorzystana [Mg] – 31.12.2007 r.	Ilość odpadów zdeponowanych w 2006 r. [Mg]	Ilość odpadów zdeponowanych w 2007 r. [Mg]	Instalacja do zbierania odcieków	Instalacja do ujmowania gazu składowiskowego	Monitoring	Pozwolenie na budowę	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji	Przebieg ekologiczny	Pozwolenie na użytkowanie	Pozwolenie zintegrowane	Zgoda na zamknięcie	Zezwolenie na odzysk/umieszkodowanie	Zarządzający składowiskiem	Kwalifikacje Zarządzającego składowiskiem	
18	gryfiński	Trzcieżno Zdrój	Drzesz	2003	glina	1,32	0,52	10000	5686	1171	1193	+	+	+	+	+	nd	+	-	-	-	UKMTC J. Skiba – Trzcieżno Zdrój	+	
19	kołobrzeski	Rymań	Leszczyn Kalina czyz Mirowo	2005	bentomata, geomembrana, geowłóknina	15,0	0,20	322000	218468	55631	162837	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	ZGO Sp. z o.o. Mirowo 14, Rymań	+	
20		Ustronie Morskie	Kukinka	1986	glina	7,88	6,20	24735	17390	1020	1063	-	+	-	-	+	+	+	-	-	-	UG – Ustronie Morskie	+	
21	koszaliński	Bobolice	Bobolice	1972	brak	3,03	2,90	38032	36558	1468	2119	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	ZUKiO – Bobolice	-	
22		Manowo	Cewlino	1993	folia	1,63	1,00	4870	4006	787	30	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	PGK Sp. z o.o. – Koszalin	+	
23		Polanów	Wietrzno	1987	brak	1,70	0,80	12032	8922	644	620	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	PGK Sp. z o.o. – Koszalin	+	
24		Sianów	Sianów	1978	folia PEDH	23,4	6,40	1757130	1135984	49233	52946	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	PGK Sp. z o.o. – Koszalin	+
25		Świeszyno	Niedalino	1995	folia	1,12	1,00	4470	4787	350	530	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	ZGKiM – Świeszyno	+
26	łobeski	Resko	Komorowo	1995	glina	6,29	2,90	50000	20077	1672	1706	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	RZGO CZG R XXI – Nowogard	+
27		Węgorzyno	Kraśnik	1994	geomembrana HDPE	0,87	0,40	10200	8088	686	709	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	PUH, M. Makarska – Węgorzyno	+
28	myśliborski	Myślibórz	Dalsze	2001	geomembrana PEHD, geowłóknina	34,0	2,82	4500000	226105	65399	57270	+	+	+	+	+	+	+	+	+	nd	nd	EKO-MYŚL – Myślibórz	+
29		Nowogródek Pomorski	Nowogródek Pomorski – eksploatację zakończono z dniem 31.12.2007	1994	geomembrana HDPE	1,40	0,23	19440	6233,2	246	221,6	+	+	+	+	+	+	+	-	nd	-	-	UG – Nowogródek	-
30	policki	Nowe Warpno	Nowe Warpno – eksploatację zakończono z dniem 31.12.2007	1985	warstwa torfu	2,82	1,00	31000	27529	1188	149	-	-	+	+	+	-	-	nd	+	-	ZGK – Nowe Warpno	-	

Lp.	Powiat	Gmina	Miejscowość	Rok rozpoczęcia eksploatacji	Uszczelnienie podłoża	Powierzchnia ogólna [ha]	Powierzchnia wykorzystana [ha]	Pojemność planowana [Mg]	Pojemność wykorzystana [Mg] – 31.12.2007 r.	Ilość odpadów zdeponowanych w 2006 r. [Mg]	Ilość odpadów zdeponowanych w 2007 r. [Mg]	Instalacja do zbierania odcieków	Urządzenia do ujmowania gazu składowiskowego	Monitoring	Pozwolenie na budowę	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji	Przebieg ekologiczny	Pozwolenie na użytkowanie	Pozwolenie zintegrowane	Zgoda na zamknięcie	Zezwolenie na odzysk/unieszkodliwienie	Zarządzający składowiskiem	Kwalifikacje Zarządzającego składowiskiem	
31	policki	Police	Leśno Górne	2001	geomembrana PEHD	4,37	1,53	466450	105971	19273	25925	+	+	+	+	+	-	+	-	+	ZOiSOK Leśno Górne	+		
32	pyrzycki	Pyrzyce	Karniewo	1993	glina	6,20	4,90	97000	89146	5834	6795	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	PPK Sp. z o.o. – Pyrzyce	+	
33	sławieński	Postomino	Bylica	1993	glina	1,86	1,53	23380	10519	1211	1139	-	-	+	+	+	+	-	-	-	+	AMiSP – Postomino	+	
34		Sławno	Gwiazdowo	2001	folia	3,96	1,49	100000	74281	3918	7247	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	MPGKiM – Sławno	+	
35		Darłowo	Krupy	2006	geowłóknina	2,10	0,02	17300	1363	150,3	1213	+	+	+	+	+	+	nd	+	-	-	+	Gminny Zakład Użyteczności Publicznej – Dąbki	+
36	stargardzki	Marianowo	Marianowo	1998	geomembrana PEDH	1,78	0,57	37600	10273	1262	1402	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	Przedsiębiorstwo Ekomar Sp. z o.o. – Marianowo	+
37		Ińsko	Powalice ob. Linówko	1995	geomembrana HPDE	1,27	0,80	10000	8696	344	414	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	RZGO CZG R XXI – Nowogard	+
38		Stara Dąbrowa	Łęczycza	1979	geomembrana	15,4	10,30	1000030	780955	28452	30525	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	MPGiK – Stargard Szczeciński	+
39	szczecinecki	Borne Sulinowo	Borne Sulinowo	1997	folia PEHD	6,90	2,10	45640	17942	1805	1702	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	ZGKiM – Borne Sulinowo	+
40		Grzmiąca	Grzmiąca	1996	folia	1,23	1,0	15400	17978	5697	4576	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	Rethmann Sanitech Sp. z o.o. Poznań – Oddział w Barwicach	+
41		Szczecinek	Trzesieka	1977	folia	12,1	5,70	207908	178108	14472	14249	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	+	PGK – Szczecinek	+
42	m. Świnoujście	Świnoujście	Przytór-Ognica	1991	kw. 1, 2 – brak kw. 3 – geomembrana	15,14	4,64	400000	364220	26439	25123	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	ZWiK – Świnoujście	+	
43	świdwiński	Połczyn Zdrój	Wardy Górny	2007	geomembrana HDPE, glina zwałowa o gr. 0,5 m	1,49	0,80	48000	3526	0	3256	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	MPGO Sp. z o.o. – Świdwin	+	
44		Świdwin	Świdwinek II	1997	folia, plastpapa	1,59	1,40	66451	58011	4913	4277	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	złożono wniosek	ZUK Sp. z o.o. – Świdwin	+
45	wałECKI	Człopa	Człopa	1996	geomembrana	6,20	1,70	23000	8231	1989	1902	+	-	+	+	+	+	+	-	-	+	ZGK – Człopa	+	
46		Mirosławiec	Mirosławiec	1993	glina (3x 0,25 c,m)	3,42	1,34	53031	28567	5000	4150	+	+	+	+	+	+	+	+	-	nd	SC RBD – Mirosławiec	+	
47		Wałcz	Wałcz II	1993	geomembrana PEHD	3,16	1,80	69000	71257	8176	10400	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	nd	ZGK – Wałcz	+

Tabela IV.2b. Składowiska komunalne (nieeksploatowane) w województwie zachodniopomorskim – stan na 31.12.2007 r.

Lp.	Powiat	Gmina	Miejscowość	Rozpoczęcie eksploatacji	Rok zakończenia eksploatacji	Uszczelnienie podłoża	Powierzchnia ogólna [ha]	Instalacja do zbierania odpadów	Urządzenia do odgazowania	Monitoring	Przebieg ekologiczny	Zgoda na zamknięcie składowiska	Ilość odpadów przyjętych w 2006 roku [Mg]	Ilość odpadów przyjętych w 2007 roku [Mg]	Pojemność wykończona [Mg] 31.12.2007 r.	Uwagi
1	białogardzki	Tychowo	Warnino	1987	2002	brak	2,35	-	-	-	-	-	0	0	5146	
2	choszczeński	Bierzwnik	Starzyce	1983	2001	brak	0,97	-	-	-	-	-	0	0	b.d.	
3		Drawno	Roścín	1992	2003	geomembrana	2,25	+	-	-	+	+	0	0	16116	
4		Krzęcin	Objezierze	1989	2003	głina	6,35	-	-	-	+	+	0	0	7280	
5		Pelczyce	Pelczyce	b.d.	2003	brak	4,00	-	-	-	+	-	0	0	21265	
6		Recz	Pomień	1989	2003	głina	1,70	-	-	-	+	+	0	0	16659	
7	drawski	Czaplinek	Niwka	1977	1.07.2007	Brak	2,59	-	-	-	+	+	1656	838	35877	zaprzesztao eksploatacji 01.07.2007 r.
8		Drawsko Pomorskie	Drawsko Pomorskie	1976	2002	brak	5,50	-	-	-	+	-	0	0	44109	
9		Kalisz Pomorski	Kalisz Pomorski	1976	2004	brak	3,09	-	-	-	+	+	0	0	25408	składowisko wyłączona z eksploatacji 1.06.2004 r.
10		Wierzchowo	Wierzchowo	1998	2004	brak	2,60	-	-	-	+	+	0	0	2908	składowisko wyłączona z eksploatacji 1.07.2004 r.
11		Złocieniec	Złocieniec	1970	2007	brak	4,94	-	-	-	+	+	3486	0	44841	Składowisko wyłączona z eksploatacji 31.12.2006 r.
12	goleniowski	Goleniów	Helenów	po 1945	1994	brak	8,37	-	+	-	-	-	0	0	410000	rekultywacja zakończona
13	gryficki	Ploty	Wilczyniec	1973	1993	brak	1,02	-	-	-	-	-	0	0	b.d.	
14	gryfiński	Banie	Kunowo	1992	2005	brak	2,45	-	-	+	+	+	0	0	7862	składowisko wyłączona z eksploatacji 31.12.2005 r.
15		Gryfino	Gryfino	1951	1992	brak	6,60	-	+	+	-	-	0	0	229750	rekultywacja zakończona
16		Cedynia	Cedynia (ob. Radostów)	po 1945	2000	brak	2,64	-	+	+	-	-	0	0	12632	
17		Chojna	Trakt Pyrzycki	1978	1997	brak	2,50	-	-	+	-	-	0	0	126656	rekultywacja zakończona
18		Moryń	Dwór (Przyjezierze)	1975	2002	brak	5,00	-	-	+	+	+	0	0	20716	
19		Trzcińsko Zdrój	Czarnoleka	1950	2002	brak	2,53	-	+	+	-	+	0	0	21000	
20		Widuchowa	Dębogóra	1991	2005	brak	2,24	-	-	+	+	+	0	0	10172	
21		kamieński	Dziwnów	Wapno (ob. Łukęcin)	b.d.	1991	brak	1,00	-	-	-	-	-	0	0	b.d.
22	Dziwnów		Międzywodzie	1970	2005	brak	1,43	-	-	+	+	+	0	0	45300	składowisko wyłączona z eksploatacji w 2004 r.
23	Golczewo		Kretlewo	1979	2001	brak	1,50	-	-	-	-	-	0	0	5875	

Lp.	Powiat	Gmina	Miejscowość	Rozpoczęcie eksploatacji	Rok zakończenia eksploatacji	Uzschegnienie podłoża	Powierzchnia ogólna [ha]	Instalacja do zbierania odcieków	Urządzenia do odgazowania	Monitoring	Przebieg ekologiczny	Zgoda na zamknięcie składowiska	Ilość odpadów przyjętych w 2006 roku [Mg]	Ilość odpadów przyjętych w 2007 roku [Mg]	Pojemność wykończona [Mg] 31.12.2007 r.	Uwagi
24	kamiński	Golczewo	Kłęby	1972	2005	glina	2,70	-	-	-	+	+	0	0	22839	składowisko wyłączone z eksploatacji 31.12.2005 r.
25		Kamień Pomorski	Chrzastowo	1992	2005	brak	2,70	-	-	-	+	+	0	0	72628	składowisko wyłączone z eksploatacji 31.12.2005 r.
26		Międzyzdroje	Międzyzdroje	ok.1948	2003	brak	3,00	-	-	-	-	+	0	0	74174	
27		Wolin	Reclaw	1981	2005	glina	2,40	-	-	-	+	+	0	0	14464	składowisko wyłączone z eksploatacji 31.12.2005 r.
28	kołobrzeski	Dygowo	Lisia Góra	1975	2003	brak	0,40	-	-	-	-	+	0	0	6178	
29		Gościno	Gościno Dwór	1997	2002	brak	1,70	b.d.	b.d.	-	-	+	0	0	1188	
30		Kołobrzeg	Janiska	1964	2005	brak	7,30	-	-	+	-	+	0	0	482574	składowisko wyłączone z eksploatacji 31.12.2005 r.
31		Leszczyn	Rymań	po 1990	2002	brak	0,60	-	-	-	-	+	0	0	b.d.	
32		Siemyśl	Białokury	1990	2002	brak	0,60	-	-	-	-	+	0	0	1624	
33		Siemyśl	Charzyno	b.d.	2002	brak	0,30	-	-	-	-	+	0	0	708	
34	koszaliński	Mielno	Strzeżenice	1950	1997	b.d.	2,11	-	-	-	-	-	0	0	b.d.	
35	łobeski	Lobez	Prusinowo	1988	2005	glina	8,50	-	+	+	+	+	0	0	86706	składowisko wyłączone z eksploatacji 31.01.2005 r.
36		Lobez	Przyborze	b.d.	1986	b.d.	3,00	-	-	-	-	-	0	0	b.d.	
37		Resko	Resko	1981	1995	brak	5,00	-	-	-	-	-	0	0	b.d.	
38	myśliborski	Boleszkowice	Boleszkowice	1987	2002	brak	2,69	-	-	+	-	+	0	0	1125	
39		Myślibórz	Dalsze (stare)	1978	2001	brak	2,03	-	-	+	-	-	0	0	47090	
40		Dębno	Dębno	1983	2003	brak	8,49	-	-	-	-	+	0	0	204376	
41		Barlinek	Strapie	1994	2003	glina	0,94	+	-	+	+	+	0	0	26293	
42		Barlinek	Rychnów	1990	2003	glina	1,17	+	-	+	+	+	0	0	33315	
43	policki	Dobra Szczecińska	Dołuje	1982	1989	brak	6,90	-	-	-	-	-	0	0	b.d.	
44		Police	Sierakowo	1986	2005	kw. 4 – brak kw. 2 i 3 – geomembrana	32,08	+	+ odzysk biogazu	+	+	+	0	0	2250000	składowisko wyłączone z eksploatacji w lipcu 2005 r.
45		Kolbaskowo	Smolecin	1996	2006	Folia, plastpapa, geomembrana	6,79	+	+	+	+	+	60200		251717	składowisko wyłączone z eksploatacji w lipcu 2007 r.
46	pyrzycki	Pyrzyce	Pyrzyce	1962	1992	brak	2,60	b.d.	b.d.	b.d.	-	+	0	0	75000	
47		Lipiany	Dębiec	1986	2004	asfalt, glina	2,54	+	-	+	-	-	0	0	51629	
48	sławieński	Darłowo	Porzecze	1978	2006	brak	5,60	-	-	-	-	+	4668	0	69910	składowisko wyłączono z eksploatacji 31.12.2006 r.
49		Postomino	Pieńkowo	1993	2003	brak	0,87	-	-	+	+	+	0	0	766	
50		Postomino	Staniewice	1993	2003	brak	0,30	-	-	+	+	+	0	0	644	

Lp.	Powiat	Gmina	Miejscowość	Rozpoczęcie eksploatacji	Rok zakończenia eksploatacji	Uszczelnienie podłoża	Powierzchnia ogólna [ha]	Instalacja do zbierania odcieków	Urządzenia do odgazowania	Monitoring	Przebieg ekologiczny	Zgoda na zamknięcie składowiska	Ilość odpadów przyjętych w 2006 roku [Mg]	Ilość odpadów przyjętych w 2007 roku [Mg]	Pojemność wykończona [Mg] 31.12.2007 r.	Uwagi
51	ślawieński	Postomino	Marszewo	1993	2003	brak	0,96	-	-	+	+	+	0	0	658	
52		Postomino	Pałowo	1993	2003	brak	0,43	-	-	+	+	+	0	0	494	
53	stargardzki	Dolice	Dolice	1970	1997	brak	1,50	-	-	-	-	-	0	0	300	
54		Dolice	Dolice	1997	2007	folia	3,06	+	+	+	+	+	3236	2844	24057	składowisko wyłączone z eksploatacji w lipcu 2007 r.
55		Dobrzany	Kępno	b.d.	1995	brak	3,00	-	-	-	-	-	0	0	b.d.	
56	m. Szczecin	Szczecin	ul. Mistrzowska	1950	1976	brak	0,80	-	-	-	-	-	0	0	b.d.	
57		Szczecin	ul. Podburzańska	1982	1993	brak	2,00	-	-	-	-	-	0	0	b.d.	
58		Szczecin	ul. Rostocka	b.d.	b.d.	brak	1,60	-	-	-	-	-	0	0	b.d.	
59		Szczecin	ul. Tama Pomorzańska	1960	1974	brak	1,60	-	-	-	-	-	0	0	b.d.	
60		Szczecin	ul. Komety	1977	2007 (kwatera)	geomembrana	6,00	+	+	+	+	+	18333	0	1322582	kwatera wyłączona z eksploatacji w 2006 r.
61	szczecinecki	Barwice	Śmilcz	1972	2005	brak	4,30	-	-	+	+	+	0	0	13053	składowisko wyłączone z eksploatacji w lipcu 2005 r.
62		Biały Bór	Biały Bór	1972	2002	brak	4,59	-	-	-	+	+	0	0	13124	
63	świdwiński	Poleczyn Zdrój	Kolacz	1986	2007	brak	2,40	+	-	+	+	+	1217	794	55459	eksploatację zakończono z dniem 1.07.2007 r.
64		Sławoborze	Lepino	1991	2007	brak	2,60	-	-	-	-	+	692	167	5906	eksploatację zakończono z dniem 1.07.2007 r.
65	m. Świnoujście	Świnoujście	ul. Karsiborska	1946	1991	brak	6,20	-	+	-	-	-	0	0	b.d.	
66	walecki	Tuczno	Tuczno	1986	2002	brak	6,70	-	-	+	-	-	0	0	6906	
67		Walcz	Walcz I	1959	1994	b.d.	7,60	b.d.	b.d.	b.d.	-	-	0	0	b.d.	