

VII. Odpady



WSTĘP

Zgodnie z ustawą o odpadach odpady oznaczają każdą substancję lub przedmiot należący do jednej z kategorii, określonych w załączniku nr 1 do ww. ustawy, których posiadacz pozbywa się, zamierza pozbyć się lub do ich pozbycia się jest obowiązany.

Źródłem danych o ilościach i rodzajach odpadów przedstawionych w tym rozdziale jest wojewódzka baza danych, dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami wraz z rejestrem udzielanych zezwoleń w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadami, prowadzona przez Marszałka Województwa Łódzkiego.

Składowiska odpadów

Na terenie województwa łódzkiego znajdują się następujące rodzaje składowisk:

- składowiska odpadów niebezpiecznych (N),
- składowiska odpadów obojętnych (O),
- składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (IN).

Wykaz składowisk odpadów eksploatowanych w 2008 roku na terenie województwa łódzkiego przedstawia tabela VII. 1.

Na terenie województwa łódzkiego na koniec 2008 roku funkcjonowało 60 insta-

Tabela VII. 1. Wykaz składowisk odpadów na terenie województwa łódzkiego – stan na dzień 31.12.2008 r.

Lp.	Nazwa składowiska	Lokalizacja składowiska	% wypełnienia składowiska	Ilość odpadów zeskładowanych (unieszkodliwionych) w 2008 r. [Mg]	Planowany termin zamknięcia składowiska	Typ składowiska
1	2	3	4	5	6	7
bełchatowski						
1	Składowisko odpadów komunalnych w Rudzisku	RUDZISKO, gm. Szczerców	99	95	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Kruszyńskiej	WOLA KRUSZYŃSKA, gm. Bełchatów	51	44 389	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
3	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Piaskach	PIASKI, gm. Bełchatów	95	688	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)
4	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rogowcu	ROGOWIEC, gm. Kleszczów	55	9885	-	IN
5	Mokre składowisko popiołu i żużla z kwaterą na składowanie odpadów zawierających azbest „Lubień”	LUBIEŃ, gm. Kleszczów	80	4 001 696	-	IN z kwaterą na odpady niebezpieczne
6	Składowisko na zwałowisku wewnętrznym KWB „Bełchatów” – Piaski	PIASKI, gm. Kleszczów	4	209 628	-.	IN
brzeziński						
7	Składowisko odpadów komunalnych w Brzezinach	BRZEZINY, m. Brzeziny	73	4304	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
kutnowski						
8	Składowisko odpadów komunalnych we Frankach	FRANKI, m. i gm. Krośnice	83	79 643	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
9	Składowisko odpadów komunalnych w Krzyżanówku	KRZYŻANÓWEK, gm. Krzyżanów	84	37 282	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
10	Składowisko odpadów komunalnych w Żychlinie	ŻYCHLIN, m. Żychlin	87	1874	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
łaski						
11	Gminne wysypisko odpadów w Brodni Górnej	BRODNIA GÓRNA, gm. Buczek	65	641	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)

1	2	3	4	5	6	7
łęczycki						
12	Składowisko odpadów komunalnych w Borku	BOREK, gm. Łęczyca	59	4500	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
13	Wysypisko odpadów komunalnych w Stawęcynie	SŁAWĘCIN, gm. Grabów	40	63	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
łowicki						
14	Składowisko odpadów komunalnych w Czatoninie	CZATOLIN, gm. Łyszkowice	78	228	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)
15	Składowisko odpadów komunalnych w Jastrzębi	JASTRZĘBIA, gm. Łowicz	28	7718	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
grodzki – m. Łódź						
16	Składowisko balastu odpadów posortowanych w Łodzi	ŁÓDŹ, m. Łódź	5	57 993	-	IN (składowisko odpadów pozostałych po sortowaniu)
łódzki wschodni						
17	Składowisko odpadów stałych w Kruszowie	KRUSZÓW, gm. Tuszyń	89	1592	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
18	Składowisko odpadów komunalnych w Rzgowie	RZGÓW, gm Rzgów	52	1705	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
19	Zakładowe pola osadowe w Kalinku	Kalinko, gm. Rzgów	65	248	-	0
opoczyński						
20	Składowisko gminne w Domasznie	DOMASZNO, gm. Drzewnica	66	1320	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)
21	Gminne składowisko odpadów komunalnych Różanna-Karwice	RÓŻANNA-KARWICE, gm. Opoczno	81	5746	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
22	Gminne składowisko odpadów komunalnych w Sławnie	SŁAWNO, gm. Sławno	77	1127	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)
pabianicki						
23	Składowisko odpadów GOŚ Laguny	gm. Pabianice	80	86 348	-	IN
pajęczański						
24	Składowisko odpadów komunalnych Dylów „A”	DYLÓW „A”, gm. Pajęczno	50	27 787	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
25	Gminne składowisko odpadów stałych w Studzienicy	STUDZIENICA, gm. Kielczygłów	46	29	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
piotrkowski						
26	Składowisko stałych odpadów komunalnych w Czarnocinie	CZARNOCIN, gm. Czarnocin	85	657	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)
27	Składowisko odpadów stałych w Łochyńsku	ŁOCHYŃSKO, gm. Rozprza	49	979	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
28	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krzemieniewicach	KRZEMIENIEWICE, gm. Gorkowice	77	404	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)
29	Składowisko odpadów komunalnych w Mąkolicach	MĄKOLICE, gm. Wola Krzysztoporska	34	150	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)
30	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynarach	MŁYNARY, gm. Wolbórz	78	1564	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
31	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Moszczenicy	MOSZCZENICA gm. Moszczenica	38	2731	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
32	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sulejowie	SULEJÓW, m. Sulejów	95	1346	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)

1	2	3	4	5	6	7
33	Składowisko odpadów przemysłowych w Podkałku	PODKAŁEK, gm. Sulejów	21	15 886	-	IN
poddębicki						
34	Gminne składowisko odpadów stałych w Gostkowie	GOSTKÓW STARY, gm. Wartkowice	61	184	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)
35	Gminne składowisko odpadów stałych w Kraczynekach	KRACZYNKI, gm. Pęczniew	25	1853	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)
36	Gminne składowisko odpadów w Zygrach	ZYGRY, gm. Zadzim	33	0	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)
radomszczański						
37	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jadwinówce	JADWINÓWKA, gm. Radomsko	96	34 048	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
38	Składowisko odpadów komunalnych w Pławnie	PŁAWNO, gm. Gidle	89	92	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)
39	Zakład zagospodarowania i składowania odpadów innych niż obojętne i niebezpieczne w Ruszczynie	RUSZCZYN, gm. Kamieński	67	296 405	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
40	Składowisko odpadów niebezpiecznych w Jadwinówce	JADWINÓWKA, gm. Radomsko	58	1632	-	N (przyjmuje odpady zawierające azbest)
rawski						
41	Składowisko odpadów komunalnych w Pukininie	PUKININ, m. Rawa Mazowiecka	18	10 222	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
42	Składowisko odpadów komunalnych w Rokszycach Nowych	ROKSZYCE NOWE, gm. Biała Rawska	61	1585	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)
sieradzki						
43	Składowisko odpadów komunalnych w Bartochowie	BARTOCHÓW, gm. Warta	88	9816	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
skierniewicki						
44	Składowisko odpadów komunalnych w Julkowie	JULKÓW, gm. Skierniewice	97	42 466	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)
tomaszowski						
45	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzustowie	BRZUSTÓW, gm. Inowłódz	80	858	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)
46	Składowisko odpadów komunalnych w Lubochni	LUBOCHNIA, gm. Lubochnia	78	33 733	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
47	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Roszkowej Woli	ROSZKOWA WOLA, gm. Rzeczyca	96	135	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
wieluński						
48	Gminne składowisko odpadów stałych w Marężach	MARĘŻE, gm. Skomlin	29	143	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
49	Gminne składowisko odpadów stałych w Mokrsku	MOKRSKO, gm. Mokro	328	70	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)
50	Składowisko komunalne w Rudzie	RUDA, gm. Wieluń	70	7577	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
51	Składowisko odpadów komunalnych w Strobinie	STROBIN 1, gm. Konopnica	69	206	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
wieruszowski						
52	Gminne składowisko odpadów w Kluskach	KLUSKI, gm. Lututów	36	1289	do 31.12.2009 r.	IN (przyjmuje odpady komunalne)
53	Gminne składowisko odpadów komunalnych w Krzyżu	KRZYŻ, gm. Czastary	7	26	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
54	Składowisko odpadów stałych w Łubnicach	ŁUBNICE, gm. Łubnice	34	510	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)

1	2	3	4	5	6	7
55	Składowisko odpadów komunalnych w Teklinowie	TEKLINÓW, gm. Wieruszów	93	2297	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
56	Składowisko odpadów przemysłowych w Wieruszowie	WIERUSZÓW, m. Wieruszów	100	810	-	IN
zduńskowski						
57	Składowisko miejskie w Mostkach	MOSTKI, gm. Zduńska Wola	55	13 325	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
zgierski						
58	Składowisko odpadów komunalnych w Modlnej	MODLNA, gm. Ozorków	90	8541	-	IN (przyjmuje odpady komunalne)
59	Składowisko odpadów ściekowych w Zgierzu	ZGIERZ, m. Zgierz	5	7253	-	IN
60	Mokre składowisko odpadów paleniskowych w Zgierzu	ZGIERZ, m. Zgierz	55	66	-	IN

lacji do składowania odpadów. W trakcie roku 3 składowiska zostały zamknięte. Są to: składowisko Doły Brzeskie gm. Grabica, Poddębice, Sokołówka gm. Żelechlinek. Łącznie na składowiskach unieszkodliwiono 5 050 758,6 Mg odpadów. Odpady zawierające azbest unieszkodliwiane były na składowiskach: Lubień (gm. Kleszczów) i Jadwinówka (gm. Radomsko). Składowisko balastu w Łodzi przyjmuje jedynie odpady, które powstały w trakcie sortowania odpadów komunalnych w sortowni przy ul. Zamiejskiej 1 w Łodzi zarządzanej przez MPO Łódź. Wg stanu na 31.12.2008 r. na terenie województwa łódzkiego funkcjonowały następujące składowiska odpadów: 50 składowisk przyjmujących odpady komunalne, 1 składowisko odpadów niebezpiecznych, 1 składowisko odpadów obojętnych i 8 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne, które nie przyjmują odpadów komunalnych.

Sortownie i kompostownie odpadów komunalnych

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

Zebrane odpady komunalne w pierwszej kolejności powinny być sortowane i poddane odzyskowi a unieszkodliwianie na składowiskach powinno być ostatnim elementem tego systemu gospodarki odpadami.

W tabeli VII.2 przedstawiono ilość odpadów komunalnych zagospodarowanych na terenie poszczególnych powiatów w 2008 roku.

Na terenie województwa łódzkiego odpady komunalne są przede wszystkim unieszkodliwiane poprzez składowanie. W 2008 roku na składowiskach zdeponowano 518 595 Mg tych odpadów. Odzyskowi poddano łącznie 356 799 Mg odpadów komunalnych w tym kompostowaniu poddano 14 630 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Największą kompostownią na terenie województwa jest Kompostownia Odpadów Zielonych przy ul. Sanitariuszek w Łodzi, gdzie poddano kompostowaniu w biokontenerach 13 395 Mg odpadów w 2008 roku. Kompostownie znajdują się także na składowiskach odpadów w Dylowie (gm. Pajęczno), Woli Kruszyńskiej (gm. Bełchatów), w Rudzie (gm. Wieluń) oraz kompostownie w przyzmacach energetycznych w Zgierzu. Odpady komunalne stanowią źródło surowców wtórnych i poddawane są sortowaniu aby je odzyskać. W 2008 roku na terenie województwa funkcjonowało 6 sortowni odpadów komunalnych. Są to:

- sortowania Zakładu Robót Komunalnych w Łodzi,

Tabela VII.2. Ilość odpadów komunalnych (grupa 20) zagospodarowanych na terenie poszczególnych powiatów w 2008 roku

Powiat	Poddane odzyskowi [Mg]	Unieszkodliwione poprzez składowanie [Mg]	Unieszkodliwione w inny sposób niż składowanie [Mg]
bełchatowski	39 408	18 274	94
brzeziński	0	4 253	0
kutnowski	383	89 875	0
łaski	0	641	0
łęczycki	0	4 517	0
łowicki	0	6 319	0
łódzki wschodni	7 607	1 942	0
opoczyński	31	7 661	0
pabianicki	0	0	0
pajęczański	25 416	10 417	0
piotrkowski	82 250	9 485	0
poddębicki	0	2 492	0
radomszczański	454	274 957	0
rawski	0	9 870	0
sieradzki	18	9 438	0
skierniewicki	36 904	13 853	0
tomaszowski	16	34 380	0
wieluński	0	7 844	0
wieruszowski	267	3 836	0
zduńskowolski	17 330	0	0
zgierski	2	8 541	0
m. Łódź	143 864	0	0
m. Piotrków Tryb.	2 849	0	0
m. Skierniewice	0	0	0
Razem	356 799	518 595	94

- sortowania Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania – Łódź,
- sortownia EKO-SERWIS w Kutnie,
- sortownia na składowisku w Julkowie (gm. Skierniewice),
- sortowania na składowisku w Dylowie (gm. Pajeczno),
- sortownia na składowisku w Mostkach (gm. Zduńska Wola),
- sortownia na składowisku w Woli Krużyńskiej (gm. Bełchatów).

Odpady niebezpieczne

Na terenie województwa łódzkiego w 2008 roku wytworzono 31 728,459 Mg

odpadów niebezpiecznych. Odzyskowi poddano 31 961,136 Mg (co stanowi 100,7% ogółu ilości wytworzonych odpadów niebezpiecznych), unieszkodliwieniu (poza składowaniem) 7 511,919 Mg – 24%. Poprzez składowanie unieszkodliwiono 4493 Mg tego rodzaju odpadów (14,2%). Szczegóły przedstawiono w tabeli VII.3.

Największe ilości odpadów niebezpiecznych zostały wytworzone: przy budowie i rozbiórce obiektów budowlanych, w grupie olejów odpadowych, w urządzeniach służących zagospodarowaniu odpadów w obiektach służby zdrowia.

W tabeli VII.4 przedstawiono ilość odpadów niebezpiecznych wytworzonych w 2008 roku na terenie poszczególnych powiatów.

Tabela VII.3. Ilość i struktura odpadów niebezpiecznych wytworzonych w województwie łódzkim w 2008 roku

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów wytworzona [Mg/rok]	Ilość odpadów poddana odzyskowi [Mg/rok]	Ilość odpadów unieszkodliwiona (poza składowaniem) [Mg/rok]
1	2	3	4	5
2	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności			
02 01 08*	Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)	270,57	-	-
02 01 80*	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca, wykazujące właściwości niebezpieczne	38,07	-	-
02 02 80*	Odpadowa tkanka zwierzęca wykazująca właściwości niebezpieczne	239,16	-	-
3	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury			
03 01 04*	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir zawierające substancje niebezpieczne	4,95	-	-
03 02 04*	Nieorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna	2,91	-	-
4	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego			
04 01 03*	Odpady z odtłuszczenia zawierające rozpuszczalniki (bez fazy ciekłej)	0,05	-	-
04 02 14*	Odpady z wykańczania zawierające rozpuszczalniki organiczne	-	-	-
6	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej			
06 01 01*	Kwas siarkowy i siarkawy	3,5	-	-
06 01 02*	Kwas chlorowodorowy	3,57	-	-
06 01 04*	Kwas fosforowy i fosforawy	0,05	-	-
06 01 05*	Kwas azotowy i azotawy	0,59	-	0,01
06 01 06*	Inne kwasy	22,05	-	1,71
06 02 01*	Wodorotlenek wapniowy	0,05	-	-
06 02 03*	Wodorotlenek amonowy	0,89	-	0,32
06 02 04*	Wodorotlenek sodowy i potasowy	12,85	-	0,8
06 02 05*	Inne wodorotlenki	-	-	0,27
06 03 11*	Sole i roztwory zawierające cyjanki	0,001	-	-
06 03 13*	Sole i roztwory zawierające metale ciężkie	0,03	-	-
06 03 15*	Tlenki metali zawierające metale ciężkie	17	-	-
06 04 03*	Odpady zawierające arsen	0,002	-	-
06 04 04*	Odpady zawierające rtęć	0,68	0,002	-
06 04 05*	Odpady zawierające inne metale ciężkie	2,12	-	-
06 05 02*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	11,28	-	-
06 07 04*	Roztwory i kwasy (np. kwas siarkowy)	10,37	-	-
06 08 02*	Odpady zawierające niebezpieczne silikony	0	-	-
06 10 02*	Odpady zawierające substancje niebezpieczne	0,002	-	-
06 13 02*	Zużyty węgiel aktywny	0,42	-	-
06 13 02*	Zużyty węgiel aktywny (z wyłączeniem 06 07 02)	-	-	-
7	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej			
07 01 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	2,57	3,44	8,46
07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	14,43	120,72	-
07 01 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	-	-	1,62
07 01 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	-	7,27	-
07 02 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste	26,14	-	-
07 02 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	3,71	24,34	0,34

1	2	3	4	5
07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecie macierzyste	13,23	244,3	-
07 02 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	-	-	5,6
07 02 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	8,29	33,9	30,47
07 02 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców	-	-	-
07 02 14*	Odpady z dodatków zawierające substancje niebezpieczne (np. plastyfikatory, stabilizatory)	1,38	-	7,65
07 02 16*	Odpady zawierające niebezpieczne silikony	0,51	-	-
07 03 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecie macierzyste	2,84	38,16	-
07 03 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	39,48	-	-
07 04 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste	0,2	-	-
07 04 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecie macierzyste	-	0,6	-
07 05 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste	10,98	-	-
07 05 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecie macierzyste	27,41	7,61	-
07 05 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecie macierzyste	44,33	17,34	-
07 05 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	3,19	-	-
07 05 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	60,46	-	-
07 05 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców	0,56	-	-
07 05 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	13,8	-	-
07 05 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	39,48	-	-
07 05 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne	49,45	-	14,22
07 05 80*	Odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	3,41	-	-
07 06 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecie macierzyste	-	13,67	-
07 07 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecie macierzyste	0,09	-	0,12
07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecie macierzyste	36,62	180,15	-
07 07 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	-	-	0,1
07 07 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	10,9	10,86	-
07 07 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	36	-	-
8	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich			
08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	331,69	551,72	-
08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	113,89	147,85	-
08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	14,32	174,6	-
08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	16,16	7,38	-
08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	30,4	1,68	-
08 01 21*	Zmywacz farb lub lakierów	1,16	138,61	-

1	2	3	4	5
08 03 12*	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	157,56	158,26	-
08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	179,8	28,58	-
08 03 17*	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne	0,37	0,004	-
08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	52,93	28,85	-
08 04 15*	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	14,27	2	-
08 05 01*	Odpady izocyjanianów	-	-	-
9	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych			
09 01 01*	Wodne roztwory wywoływaczy i aktywatorów	27,7	-	-
09 01 02*	Wodne roztwory wywoływaczy do płyt offsetowych	49,51	-	-
09 01 03*	Roztwory wywoływaczy oparte na rozpuszczalnikach	0,26	-	-
09 01 04*	Roztwory utrwalaczy	25,3	9,37	-
09 01 05*	Roztwory wybielaczy i kąpieli wybielająco-utrwalających	5,5	-	-
09 01 11*	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie wymienione w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03	0,19	-	-
09 01 80*	Przeterminowane odczynniki fotograficzne			0,27
10	Odpady z procesów termicznych			
10 01 04*	Popioły lotne i pyły z kotłów z paliw płynnych	-	-	-
10 01 09*	Kwas siarkowy	0,003	-	-
10 01 22*	Uwodnione szlamy z oczyszczania kotłów zawierające substancje niebezpieczne	2,04		
10 09 05*	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania zawierające substancje niebezpieczne	0	-	-
10 11 11*	Szkoło odpadowe w postaci małych cząstek i proszku szklanego zawierające metale ciężkie (np. z lamp elektronopromieniowych)	0,002	-	-
10 12 09*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	-	-	-
10 12 11*	Odpady ze szklwienia zawierające metale ciężkie	3,5	-	-
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych			
11 01 05*	Kwasy trawiące	804,2	-	457,1
11 01 06*	Odpady zawierające kwasy inne niż wymienione w 11 01 05	1,26	-	8
11 01 07*	Alkalia trawiące	27,37	5,45	107,5
11 01 08*	Osady i szlamy z fosforanowania	13,46	-	-
11 01 09*	Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne	325,3	-	350,2
11 01 11*	Wody popłuczne zawierające substancje niebezpieczne	99,84	-	2249,92
11 01 13*	Odpady z odtłuszczania zawierające substancje niebezpieczne	106,56	3,24	-
11 01 16*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	0,07	-	-
11 01 98*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne	128,41	-	39,71
11 03 02*	Inne odpady	0,9	0,46	-
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych			
12 01 06*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali zawierające chlorowce (z wyłączeniem emulsji i roztworów)	8,78	-	-
12 01 07*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)	29,91	8,89	-
12 01 08*	Odpadowe emulsje i roztwory olejowe z obróbki metali zawierające chlorowce	48,09	-	-
12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	465,99	4,84	-
12 01 10*	Syntetyczne oleje z obróbki metali	58,29	1,44	-
12 01 12*	Zużyte woski i tłuszcze	-	38,01	-
12 01 14*	Szlamy z obróbki metali zawierające substancje niebezpieczne	1,0	-	-

1	2	3	4	5
12 01 16*	Odpady poszlifierskie zawierające substancje niebezpieczne	184,2	-	-
12 01 18*	Szlamy z obróbki metali zawierające oleje (np. szlamy z szlifowania, gładzenia i pokrywania)	106,83	-	-
12 01 20*	Zużyte materiały szlifierskie zawierające substancje niebezpieczne	2,46	-	-
12 03 01*	Wodne ciecze myjące	771,49	1,0	-
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)			
13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	8,25	1,9	-
13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	48,7	3,86	-
13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	2,48	0,8	-
13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji	0,18	-	-
13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	69,85	3,68	-
13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	3,6	-	-
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	642,59	3,31	-
13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	23,19	-	-
13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji	0,53	-	-
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	755,93	17,65	0,16
13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	204,08	-	-
13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01	67,8	2,01	-
13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji	2,55	-	-
13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	12,51	0,31	-
13 05 01*	Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	146,29	-	-
13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	110,2	0,9	-
13 05 03*	Szlamy z kolektorów	34,22	-	-
13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach	0,002	-	-
13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	62,68	1,33	-
13 05 08*	Mieszanka odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	1194,39	-	-
13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	0,006	-	-
13 07 02*	Benzyna	0,07	-	-
13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	0,7	-	-
13 08 02*	Inne emulsje	29,91	-	-
13 08 99*	Inne niewymienione odpady	12,6	2,96	-
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)			
14 06 01*	Freony, HCFC, HFC	0,5	-	-
14 06 02*	Inne chlorowcoorganiczne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	14,77	12,89	0,5
14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	81,21	488,65	-
14 06 04*	Szlamy i odpady stałe zawierające rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne	52,54	-	12,83
14 06 05*	Szlamy i odpady stałe zawierające inne rozpuszczalniki	-	19,15	-
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach			
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	408,82	155,54	29,21
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	41,27	-	-

1	2	3	4	5
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	606,47	208,78	0,29
16	Odpady nieujęte w innych grupach			
16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	18,11	7912,7	-
16 01 07*	Filtry olejowe	96,19	0,66	0,01
16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	0,02	-	-
16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	0,13	-	-
16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	0,21	-	-
16 01 13*	Płyny hamulcowe	6,08	8,63	-
16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	22,59	38,82	0,14
16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	3,68	-	-
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB	54,81	-	-
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	39,83	292,92	-
16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest	7,33	-	-
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	483,02	1322,84	-
16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	136,94	262,56	7,86
16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	34,33	5,94	0,02
16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	165,73	14,02	0,56
16 04 02*	Odpadowe wyroby pirotechniczne (np. ognie sztuczne)	-	-	-
16 05 04*	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne	2,47	-	49,5
16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	24,80	86,17	271,19
16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	2,3	-	28,08
16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	2,5	21,36	12,05
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	469,87	22,41	0,43
16 06 02*	Baterie i akumulatory nikłowo-kadmowe	8,08	-	-
16 06 03*	Baterie zawierające rtęć	0,003	-	-
16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów	0,45	-	-
16 07 08*	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty	412,52	0,85	-
16 07 09*	Odpady zawierające inne substancje niebezpieczne	7,53	55,69	-
16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich związki	0,03	-	-
16 09 02*	Chromiany (np. chromian potasowy, dwuchromian sodowy lub potasowy)	-	-	-
16 10 01*	Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	89,58	-	-
16 10 03*	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) zawierające substancje niebezpieczne	-	-	-
16 11 01*	Węglowodniowe okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne	-	13126,92	-
16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	20,24	0,08	0,004
16 82 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	0,18	-	-
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)			
17 01 06*	Zmieszane i wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne	2,3	-	-

1	2	3	4	5
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	153,16	3,2	0,18
17 03 01*	Asfalt zawierający smołę	79,11	-	-
17 03 03*	Smoła i produkty smołowe	0,18	8	-
17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	3,87	-	-
17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)	5 808,71	1995,67	-
17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne	2,7	-	-
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest	53,18	-	-
17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	7865,99	-	-
17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne	2,49	-	-
18	Odpady medyczne i weterynaryjne			
18 01 02*	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)	48,52	-	108,04
18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	2 029,53	-	3 548,81
18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	133,5	-	13,03
18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	2,38	-	30,02
18 01 10*	Odpady amalgamatu dentystycznego	0,003	-	-
18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych	8,26	-	7,11
18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	0,93	-	99,99
18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	0	-	0,68
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych			
19 01 10*	Zużyty węgiel aktywny z oczyszczania gazów odlotowych	-	5,65	-
19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	119,06	7,62	6,05
19 02 07*	Oleje i koncentraty z separacji	1,01	-	-
19 02 08*	Ciekłe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne	27,78	-	-
19 02 09*	Stałe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne	2087,16	-	-
19 02 11*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne	7,36	0,93	-
19 03 06*	Odpady niebezpieczne zestalone	433,47	-	-
19 04 03*	Niezeszklona faza stała	-	-	0,005
19 08 06*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	-	-	0,15
19 08 07*	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	0,45	-	-
19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda inne niż wymienione w 19 08 09	27,01	0,32	-
19 08 11*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych	-	-	0,55
19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych	725,28	46,51	-
19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	53,84	-	-

1	2	3	4	5
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie			
20 01 15*	Alkalia	-	-	0,02
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,53	1,65	-
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,15	-	-
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	0,005	2003,36	-
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	-	-	0,06
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,02	-	-
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,49	1777,34	-
SUMA		31 728,459	31 961,136	7 511,919

Tabela VII.4. Ilość odpadów niebezpiecznych wytworzonych w 2008 roku na terenie poszczególnych powiatów województwa łódzkiego

Powiat	Ilość wytworzonych odpadów [Mg/rok]
bełchatowski	9417,9
brzeziński	94,3
kutnowski	3248,0
łaski	157,7
łęczycki	262,6
łowicki	1039,9
łódzki wschodni	546,6
opoczyński	98,7
pabianicki	655,3
pajęczański	138,3
piotrkowski	157,4
poddębicki	66,6
radomszczański	1682,2
rawski	586,9
sieradzki	386,4
skierniewicki	65,2
tomaszowski	576,7
wieluński	745,9
wieruszowski	104,0
zduńskowolski	172,3
zgierski	3427,8
m. Łódź	6 975,8
m. Piotrków Tryb.	819,6
m. Skierniewice	302,4
Razem	31 728,5

Najwięcej odpadów niebezpiecznych w 2008 roku zostało wytworzonych w powiecie bełchatowskim – 30%, a także mieście Łodzi (22%), w powiecie zgierskim – 11% i kutnowskim 10% (w stosunku do ogółu ilości wytworzonych odpadów niebezpiecznych).

Na terenie województwa łódzkiego w 2008 roku następujące podmioty wytworzyły największe ilości odpadów niebezpiecznych:

- PGE Elektrownia Bełchatów S.A. (2834 Mg),
 - Arcadis Profil Sp z o.o. Warszawa, miejsce wytworzenia odpadów – Zgierz (2462 Mg),
 - Polska Grupa Gospodarki Odpadami Ekogal Ekopur S.A. w Zgierzu, miejsce wytworzenia odpadów – Kutno i Zgierz (2058 Mg),
 - Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce, miejsce wytworzenia odpadów Łowicz, Łódź, Ozorków i Rawa Mazowiecka (3307 Mg),
 - Metalurgia S.A. Radomsko (709 Mg).
- Według wojewódzkiej bazy danych o odpadach w 2008 roku na terenie województwa następujące podmioty prowadziły odzysk bądź unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych:
- odzysk w instalacji:
 - o „REMONDIS” Elektrorecycling Sp. z o.o., ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź,
 - o Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „WTÓRMEX” s.j., ul. Św. Rozalii 11, 97-500 Radomsko,
 - odzysk poza instalacjami:
 - o AKMA s.c. Krzysztof Wojciszyn, Lech Grzybowski, ul. Bohaterów Powstania Styczniowego 30, 94-333 Łódź,
 - o Usługi Załadunkowo-Transportowe, Sławomir Trocha, Karlin, ul. Leśna 15, 97-310 Moszczenica,

Tabela VII.5. Wykaz mogilników znajdujących się na terenie województwa łódzkiego.

Lp.	Nazwa mogilnika	Szacunkowa ilość odpadów
1.	DOBKÓW gmina Wodzierady, powiat łaski	ok. 25 Mg
2.	PAWŁÓWEK gmina Dłutów, powiat pabianicki	ok. 5 Mg
3.	SULMIERZYCE gmina Sulmierzyce, powiat pajęczański	Brak danych
4.	KAZIMIERZEW gmina Zadzim, powiat poddębicki	ok. 7 Mg.
5.	KSIĘŻA WÓLKA gmina Pęczniew, powiat poddębicki	ok. 8 Mg
6.	JADWINÓWKA gmina Radomsko, powiat radomszczański	ok. 1 Mg
7.	PRZERĄB/WOLA PRZERĘBSKA gmina Masłowice, powiat radomszczański	ok. 3 Mg
8.	ŁADZICE gmina Ładzice, powiat radomszczański	Brak danych
9.	BOGUMIŁÓW gmina Sieradz, powiat sieradzki	ok. 40 Mg
10.	SIERZCHÓW I gmina Bolimów, powiat skierniewicki	ok. 15 Mg
11.	SIERZCHÓW II gmina Bolimów, powiat skierniewicki	ok. 10 Mg
12.	CZERNIEWICE gmina Czerniewice, powiat tomaszowski	ok. 6,5 Mg
13.	CHORZYNA gmina Osjaków, powiat wieluński	ok. 10 Mg
14.	MODLNA gmina Ozorków, powiat zgierski	ok. 15 Mg

- unieszkodliwianie w instalacjach:
 - o Elektrownia „BEŁCHATÓW” S.A., Rogowiec k. Bełchatowa, ul. Bełchatów 5, 97-406 Rogowiec,
 - o Zakład Termicznej Utylizacji Odpadów Medycznych, ul. Przemysłowa 7, 97-400 Bełchatów,
 - o LOZAMET Sp. z o.o., ul. Warecka 5, 91-202 Łódź.

Mogilniki

Na terenie województwa łódzkiego znajduje się 14 mogilników tj. miejsc magazyno-

wania przeterminowanych środków ochrony roślin. Zgodnie z zapisami krajowego planu gospodarki odpadami 2010 nagromadzone w tych miejscach odpady muszą zostać usunięte w terminie do 2010 roku. Tabela VII.5 zawiera wykaz mogilników znajdujących się na terenie województwa łódzkiego.

*Opracowanie: Krystyna Złotowska
Beata Koło
Urząd Marszałkowski w Łodzi
Wydział Ochrony Środowiska
Departament Rolnictwa
i Ochrony Środowiska*