

PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA SŁAWNO

ZAŁĄCZNIKI

OPRACOWANIE : I.O.Ś. PRO EKO Koszalin
mgr inż. Krzysztof Rajewicz

SŁAWNO, maj 2004 r.

Tab. 1. Prognoza demograficzna miasta Sławno

nazwa miasta/ gminy	2004	2007	2015
Sławno	14244	14046	14148

Tab. 2. Wskaźniki nagromadzenia odpadów komunalnych

miasto/ gmina	2004			2007			2015		
	m ³ /Ma	kg/Ma	kg/m ³	m ³ /Ma	kg/Ma	kg/m ³	m ³ /Ma	kg/Ma	kg/m ³
Sławno m.	1,60	250	156	1,90	270	142	1,90	320	168

Tab. 3. Roczne nagromadzenie odpadów komunalnych

miasto/gmina	2004		2007		2015	
	m ³ /a	Mg/a	m ³ /a	Mg/a	m ³ /a	Mg/a
Sławno m.	22790	3561	26687	3792	26881	4527

Tab. 4. Skład morfologiczny odpadów komunalnych

skład % wagowo	Miasto Sławno		
	2004	2007	2015
frakcja 0-10	21,0	20,0	18,0
frakcja organ.	27,0	28,0	28,0
papier	9,5	10,0	12,0
szkło	13,0	14,0	14,0
tworzywa szt.	12,5	11,0	11,0
metale	5,5	5,5	6,0
tekstylna	2,0	2,0	2,0
pozostałe nieorg.	9,5	9,5	9,0

Tab. 5. Ilość powstających odpadów komunalnych z podziałem na frakcje

skład wg % wagowych	Sławno		
	2004	2007	2015
frakcja 0-10	748	758	815
frakcja organiczna	961	1062	1268
papier	338	379	543
szkło	463	531	634
tworzywa sztuczne	445	417	498
metale	195	208	272
tekstylna	71	76	90
pozostałe nieorgan.	338	360	407
razem [Mg]	3561	3792	4527

Tab. 6. Ogółem pozyskiwane ilości odpadów z systemu selektywnego gromadzenia u źródła

Efekty wdrażania systemu:

% odzysku poszczególnych frakcji zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami.

rodzaj odpadu / surowca odpadowego [Mg/a]	2004 (%)	2007 (%)	2015 (%)
frakcja organiczna	(10*) 96	(25) 265	(50) 634
papier	(38) 128	(48) 182	(55) 298
szkło	(16) 74	(40) 152	(60) 326
tworzywa sztuczne	(10) 44	(25) 104	(40*) 199
metale	(20) 39	(40) 83	(40) 109
razem [Mg/a]	381	786	1566
%zmniejszenia ogólnej masy odpadów	10,70	20,73	34,59

* zakłada się w związku z brakiem w KPGO określenia ostatecznego celu recyklingu

Tab. 7. Ogółem zapotrzebowanie ilości pojemników do selektywnego gromadzenia surowców odpadowych oraz frakcji organicznej

rodzaj odpadu / surowca odpadowego	2004 (1 x m-c)	2007 (2 x m-c)	2015 (1 x t)
tworzywa sztuczne			
- pojemnik 1,5 m ³ lub	50	70	82
- pojemnik 3,0 m ³	25	35	41
szkło – opakowania butelkowe bez segregacji kolorystycznej pojemnik 1,0 m ³	50	70	82
frakcja organiczna pojemnik MGB – 80 dm ³ i MGB 1100 dm ³	360 60	470 76	560 94
metale – puszki aluminiowe i stalowe – pojemnik 1,5 m ³	50	70	82
papier, karton pojemnik 1,0 m ³	50	70	82

Tab.8. Zapotrzebowanie ilości i rodzajów pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych (rok 2004)

miasto / gmina	pojemniki dm ³			kontenery KP-7(KP-10)
	110 (80)	240	1100	
Sławno m.	1300	180	120	40
razem po uwzględnieniu wprowadzenia systemu selektywnego zbioru odpadów	910	150	75	24

Tab.9. Charakterystyka wybranych metod unieszkodliwiania odpadów komunalnych

metoda	zalety	wady	koszt przerobu 1Mg odpadów
Składowanie odpadów na własnym terenie	Niskie koszty inwestycyjne, metoda najtańsza.	Szybkie wyczerpanie powierzchni składowania, po przyjęciu Polski do Unii Europejskiej, metoda może być stosowana tylko przez ograniczony czas.	50 - 100 zł.
Składowanie odpadów poza granicami gminy	Najmniejsze zanieczyszczenie własnej gminy.	Ciągła niepewność co do możliwości składowania (protesty mieszkańców innych gmin).	70 – 150 zł.
Kompostowanie	Metoda bezpieczna, odzysk związków organicznych.	Metoda może być stosowana do ograniczonej części odpadów.	100 – 200 zł.
Spalanie	Metoda bezpieczna z ekol. punktu widzenia, odzysk energii z odpadów niewielka objętość potrzebna do składowania żużli, możliwość lokalizacji w terenie zabudowanym.	Metoda kosztowna ze względu na konieczność spełnienia ostrych wymagań ochrony środowiska.	300 – 450 zł.

Załącznik 1.
Odpady przemysłowe i niebezpieczne
rejestrowane na terenie miasta Sławno.

Lp.	Zakład	rodzaj odpadu	kod	ilość (Mg/a)
Sławno miasto				
1.	Gryf-Trans, ul.Polanowska 35	płyny hamulcowe	* 13 01 08	0,024
		zużyte oleje	* 13 02 03	0,5
		oleje silnikowe	* 13 02 04	0,3
		akumulatory	* 16 06 02	0,2
2.	CPN nr 317	osady z czyszczenia zbiorników	* 16 07 06	0,1
		światłówki	* 16 08 21	0,001
3.	TP S.A. rejon Sławno	baterie i akumulatory	* 16 06 01	0,1
		elektrolity z baterii i akumulatorów	* 16 06 06	0,01
		lampy fluorescencyjne	* 16 08 21	0,075
		oleje smarowe	* 13 02	0,03
4.	ALWA Sławno	osady z czyszczenia separatorów	* 05 01 03	0,15
		baterie i akumulatory	* 16 06 01	1,0
		wywar z gorzelnii	02 07 06	2000,0
		nieorganiczne środki do impregnacji drewna	* 03 02 04	1,0
		oleje smarowe	* 13 02 03	1,0
5.	ZOZ Sławno szpital	lampy fluorescencyjne	* 16 08 21	0,06
		przetworzone chemikalia i leki	18 01 05	0,01
		wywoływacze i utrwalcze	* 09 01 01	2,88
		odpady medyczne	* 18 01 03	23,6
		lampy fluorescencyjne	* 20 01 21	0,011
6.	Baza paliw FOX OIL	odpady z odwadniania olejów	* 13 05 02	23,0
		lampy fluorescencyjne	* 16 08 21	0,001
7.	Gabinety lekarskie	odpady medyczne	* 18 01 03	0,263
8.	Z.U-H.	zużyte oleje silnikowe	* 13 02 03	1,0
9.	Rozdzielnia gazu	płyny hamulcowe	* 13 01 08	0,05
		opakowania po śr. ochr. roślin	* 07 04 11	0,02
		baterie i akumulatory	* 16 06 01	0,03
		lampy	* 16 08 21	0,01
10.	P.H."AGROMOR"	opakowania po pestycydach	* 07 04 11	0,005
		środki ochrony roślin	* 16 08 19	0,1
11.	Wodociągi i Kanalizacje	skratki	19 08 01	60,0
		zawartość piaskowników	19 08 02	85,0
		osady ściekowe	19 08 05	1500,00
		inne	19 08 99	40,0
		tłuszcze i mieszaniny z oczyszczalni	19 08 03	0,40

12.	Zakład Robót Wiertniczych	opakowania z papieru	15 01 01	0,5		
		opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,5		
		opakowania z drewna	15 01 03	0,3		
		opony	16 01 03	0,3		
		odpady zmieszane	17 01 07	10,0		
		gleba i ziemia	17 05 04	5,0		
		żłom metalowy	17 04 07	3,0		
		rozpuszczalniki	* 07 07 03	0,1		
		oleje mineralne	* 13 02 04	0,6		
		baterie i akumulatory	* 16 06 01	0,1		
		13.**	SERWIS Spółka z o.o.	odpady olejowe	* 13 08 99	30,0
				inne emulsje	* 13 08 02	10,0
				odpady z piaskowników, ropopoch.	* 13 05 08	30,0
				lampy fluorescencyjne	* 20 01 21	0,5
14.**	SŁAWODRZEW- 3	szlamy z kolektorów	* 13 05 03	5,0		
		odpady z kory drzewnej	03 01 01	500,0		
		trociny, wióry drzewne	03 01 05	20000,0		
		środki konserwacji i impregnacji drewna	* 03 02 01	2,0		
		odpady farb i lakierów	* 08 01 11	0,1		
		popioły i żużle	10 01 80	50,0		
		odpady z toczenia i piłowania żelaza	12 01 01	5,0		
		cząstki i pyły żelaza	12 01 02	50,0		
		odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	12 01 03	0,5		
		odpady z toczenia tworzyw sztucznych	12 01 05	0,2		
		emulsje z obróbki metali	* 12 01 09	0,2		
		odpady poszlifierskie	12 01 17	0,7		
		emulsje olejowe	* 13 01 05	0,2		
		oleje mineralne	* 13 01 10	2,0		
		oleje silnikowe	* 13 02 05	5,0		
		rozpuszczalniki	* 14 06 03	0,1		
		opakowania z papieru i tektury	15 01 01	2,0		
		opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1,0		
		opakowania z drewna	15 01 03	2,0		
		opakowania z metali	15 01 04	0,5		
		zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	3,0		
		sorbenty, filtry olejowe	* 15 02 02	2,0		
		czyściwo	15 02 03	2,0		
		zużyte opony	16 01 03	3,0		
		odpady gumowe	16 01 99	1,0		
		zużyte urządzenia	* 16 02 13	0,3		
		baterie i akumulatory	* 16 06 01	0,4		
		uwodnione odpady niebezpieczne	* 16 10 01	5,0		
		okładziny piecowe	16 11 06	15,0		
		gruz budowlany, mieszany	17 01 07	50,0		

		szkło	17 02 02	1,0
		mieszaniny metali	17 04 07	20,0
		gleba i ziemia	17 05 04	100,0
		szlamy z regeneracji wymienników	19 09 06	10,0
		szlamy z oczyszczania wód	19 13 06	20,0
15.**	AWAS Serwis	odpady stałe z piaskowników	* 13 05 01	1000,0
		szlamy z separatorów olejowych	* 13 05 02	600,0
		szlamy z kolektorów	* 13 05 03	800,0
		oleje z odwadniania olejów	* 13 05 06	200,0
		wody zaolejone	* 13 05 07	800,0
		mieszana zawartość piaskowników	* 13 05 08	1200,0
16.**	„ABBA” EKOMED	łuszczce i mieszaniny	19 08 09	300,0
		materiały izolacyjne azbestowe	* 17 06 01	800,0
		materiały konstrukcyjne		
		zawierające azbest	* 17 06 05	800,0
17.**	BIOR Intermarche	opakowania z papieru	15 01 01	20,0
		opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	30,0
		opakowania z drewna	15 01 03	10,0
		opakowania z metali	15 01 04	5,0
		opakowania wielowarstwowe	15 01 05	10,0
		zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	15,0
		przeterminowane produkty	16 03 80	5,0
		spożywcze		
		szlamy z odwadniania olejów	* 13 05 02	0,035
		oleje z odwadniaczy	* 13 05 06	0,035
18.	Zakłady Drzewne „Poldam”	zużyte urządzenia	* 16 02 13	0,20
		przepracowane oleje	* 13 02 03	0,50
		akumulatory	* 16 06 01	0,08
19.	Apteki	lampy fluorescencyjne	* 16 08 21	0,002
		lekarstwa i chemikalia	* 18 01 05	0,011

* oznaczenie odpadów niebezpiecznych

** oznaczenie kodu odpadów wg Katalogu odpadów obowiązującego od 1.01.02

Załącznik 2:
Wykaz zakładów przetwarzania odpadów

Tab. A. Wykaz firm wykorzystujących makulaturę

Lp.	Firma	Odmiany makulatury			Uwagi
		mie szana	gazetowa	mocna	
1	Bardeckie Zakłady Papier. ul. Fabryczna 18 57-256 Bardo tel. (072) 171-274 do 6; fax: (072) 171-208		+		Odbiór własnym transportem powyżej 11 ton surowca, przy maksymalnej odległości od zakładu
2	Bydgoskie Zakłady Papier. ul. Siedlecka 10 85-954 Bydgoszcz tel. (052) 220-681 do 8; fax: (052) 220-689		+	+	Skupuje makulaturę białą niezadrukowaną. Wielkość skupu do uzgodnienia z dostawcami. Nie odbiera surowca własnym transportem.
3	Fabryka Papieru „Szczeci – Skolwin” S.A. ul. Stołczyńska 100 71-871 Szczecin tel./fax(091) 538-844, 538-506		+	+	Nie odbiera surowca własnym transportem.
4	Fabryka Papieru w Dąbrowicy Dąbrowica 58-500 Jelenia Góra tel. (075) 752-54-31 do 32, fax: (075) 752-20-71			+	Skupuje makulaturę białą niezadrukowaną. Odbiór własnym transportem powyżej 5 ton surowca, przy max. odległości od zakładu: 400 km.
5	Fabryka Papieru w Mikołowie 58-535 Mikołów tel./fax: (075) 619-465		+	+	Nie odbiera surowca własnym transportem.
6	Fabryka Papieru w Pabianicach ul. Piłsudskiego 7 95-200 Pabianice tel./fax: (042) 152-895, 153-097	+		+	Skupuje makulaturę białą niezadrukowaną do 50 ton miesięcznie. Odbiór własnym transportem pow. 3 ton surowca, przy max. odległości od zakładu 250 km.

Lp.	Firma	Odmiany makulatury			Uwagi
		mie szana	gazetowa	mocna	
7	Fabryka Papieru S.A. w Piechowicach ul. 1000-Lecia 49 58-573 Piechowice tel. (075) 755-30-16 do 17 fax: (075) 755-36-91	+			Odbiór własnym transportem pow. 20 ton surowca, przy dowolnej odległości od zakładu.
8	Fabryka Tektury i Opakow. 77-416 Tarnówka gm.Złotów tel. (067) 662-117 fax: 862-651	+		+	Nie odbiera surowca własnym transportem.
9	Fabryka Tektury Falistej i Opakowań Sp. z o.o. 98-170 Rogoźno k. Widawy tel. (0198) 719-11 fax: (0198) 719-11			+	Nie odbiera surowca własnym transportem.
10	Głuchołaskie Zakłady Papiernicze ul. Andersa 32 48-340 Głuchołazy tel./fax: (077) 391-210 (077) 391- 911 do 2		+ (czarno- biała)	+ (czysta)	Nie odbiera surowca własnym transportem. Makulaturę przyjmuje wyłącznie w rozliczeniach, na umowę.
11	INTERCEL Sp. z o.o. ul. A. Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka tel. (029) 660-688 do 9 tel. fax: (029) 692-249			+	Odbiór własnym transportem pow. 10 ton surowca, przy dowolnej odległości od zakładu.
12	Kluczewskie Zakłady Papiernicze S.A. 32-310 Klucze tel. fax: (035) 518-889			+	Nie odbiera surowca własnym transportem.

Lp.	Firma	Odmiany makulatury			Uwagi
		mie szana	gazetowa	mocna	
13	Mikołowskie Zakłady Papiernicze ul. Rybnicka 5 43-190 Mikołów tel.(032) 226-23-24 w. 128 fax: (032) 226-22-93	+		+	Skupuje odpadowe worki papierowe z opakowań spożywczych. Nie odbiera surowca własnym transportem.
14	Progres Sp. z o.o. 48-330 Nowy Świętów tel.(077) 391-902 fax: (077) 391-798	+	+	+	Nie odbiera surowca własnym transportem.
15	Warszawskie Zakłady Pap. S.A. w Konstancinie Jeziornej ul. Mirkowska 45 05-520 Konstancin tel. (022) 756-40-11 do 5 fax: (022) 756-44-76	+	+	+	Odbiór własnym transportem przy dużych ilościach surowca.
16	Zakłady Celulozy i Pap. „Celuloza” S.A. ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie nad Wisłą tel. (0532) 10-111, (052) 414-001 fax: (052) 414-484			+	Odbiór makulatury wyłącznie na umowę.
17	Zakłady Papiernicze S.A. w Krapkowicach ul. Opolska 103 47-300 Krapkowice tel. (077) 661-547 do 53 w.359 fax: (077) 661-554	+	+		Istnieje możliwość odbioru surowca własnym transportem, jako ładunku powrotnego. Odbiór makulatury tylko od stałych dostawców.

Lp.	Firma	Odmiany makulatury			Uwagi
		mie szana	gazetowa	mocna	
18	Żywieckie Zakłady Papiernicze „SOLALI” S.A. ul ks. Prałata S. Słonki 24 34-400 Żywiec tel. (030) 24-71 do 80 fax: (030) 38-32	+			Nie odbiera surowca własnym transportem.

Załącznik 3.
Wykaz firm wykorzystujących stłuczkę szklaną

Lp.	Firma	Rodzaj stłuczki				Uwagi
		bez- barwna	brą- zowa	zie- lona	mie- szana	
1	Częstochowskie Huty Szkła ul. Warszawska 347 42-200 Częstochowa tel. (034) 256-021 w. 268 fax: (034) 621-768	+			+	Nie odbiera surowca własnym transportem, ilość stłuczki do uzgodnienia.
2	Huta Szkła „ANTONINEK” Sp. z o.o. ul. Gorzysława 31/37 61-057 Poznań tel. (061) 876-80-81 fax: (061) 876-80-24	+				Odbiór własnym transportem pow. 15 ton surowca, przy max. odległości od Zakładu : 350 km.
3	Huta Szkła „Działdowo” ul. Jagiełły 40 13-200 Działdowo tel. (0215) 22-51 fax(0215) 24-36					Prowadzi skup stłuczki wyłącznie od kontrahentów własnych wyrobów.
4	Huta Szklą „Feniks” ul. Przemysłowa 31 97-300 Piotrków Trybunalski tel.(044) 497-151 fax: (044) 497-454	+				Nie odbiera surowca własnym transportem.
5	Huta Szkła „Edyta” s.c. Przed. Produkcyjno-Handlowe Złotoglin 90A, 27-213 Parszów tel./fax: (047) 271-21-59				+	Nie odbiera surowca własnym transportem.
6	Huta Szkła Gosp. i Kryształów ul. Krobska 9 64-125Poniec tel. (065)573-15-98	+		+		Możliwość odbioru surowca własnym transportem, ilość stłuczki do uzgodnienia.
7	Huta Szkła „Jarosław” S.A. ul. Morawska 1 37-500 Jarosław tel. (016) 621-40-01 fax: (016) 621-29-80	+			+	Możliwość odbioru surowca własnym transportem.
8	Huta Szkła „Jedlice” 46-040 Ozimek tel.(077) 651-231 do 3 fax: (077) 651-233	+				Odbiór własnym transportem pow. 15 ton surowca, przy dowolnej odległości od Zakładu.

Lp.	Firma	Rodzaj stłuczki				Uwagi
		bez- barwna	brą- zowa	zie- lona	mie- szana	
9	Huta Szkła „Kama-Vitrum” ul. Opolska 26 46-250 Wołczyn tel./fax: (077) 188-261, 188-683		+	+	+	Nie odbiera surowca własnym transportem.
10	Huta Szkła „Monika” ul. Wspólna” 14 26-670 Pionki tel. (048) 612-10-22 fax: (048) 612-11-69	+	+	+	+	Nie odbiera surowca własnym transportem.
11	Huta Szkła Opakowaniowego w Skierniewicach ul. Kościuszki 8 96-100 Skierniewice tel./fax: (046) 334-566, 332-757, 332-508	+				Nie odbiera surowca własnym transportem.
12	Huta Szkła Opakowaniowego Vitrocer Sp. z o.o. ul. Bydgoska 40, 89-205 Tur tel./fax: (052) 842-225	+				Nie odbiera surowca własnym transportem.
13	Huta Szkła „Orzesze” ul. Gliwicka 59, 43-180 Orzesze tel. (032) 221-36-21, 221-36-24 fax: (032) 221-52-80				+	Nie odbiera surowca własnym transportem.
14	Huta Szkła Ozdobnego „MAKORA” ul. Piłsudskiego 74 38-400 Krosno tel./fax: (0131) 436-33-11	+	+	+	+	Odbiór własnym transportem pow. 5 ton surowca, przy max. odległości od Zakładu: 200 km.
15	Huta Szkła „Pollena-Czechy” Osada Czechy, 08-406 Trąbki tel. (0248) 22-22 fax: (0248) 22-23	+				Odbiór własnym transportem pow. 20 ton surowca.
16	Huta Szkła „Sława” ul. Średnia 13 25-650 Kielce tel. (041) 345-16-02 do 03 fax: (041) 345-22-06	+			+	Nie odbiera surowca własnym transportem.
17	Huta Szkła Spółdzielni Pracy „Hutnik” ul. Fabryczna 4 62-010 Pobiedziska tel. (061) 177-017 fax: (061) 177-081	+				Nie odbiera surowca własnym transportem.

Lp.	Firma	Rodzaj stłuczki				Uwagi
		bez- barwna	brą- zowa	zie- lona	mie- szana	
18	Huta Szkła „Tur” 89-205 Tur tel./fax: (052) 842-225, 842-224	+				Istnieje możliwość odbioru surowca własnym transportem
19	Huta Szkła „Ujście” S.A. ul. Huty Szkła 2 64-850 Ujście tel. (067) 840-333 do 39 fax: (067) 840-125	+	+	+	+	Nie odbiera surowca własnym transportem.
20	Huta Szkła Walcowanego „Jaroszowiec” ul. Kolejowa 1 32-312 Jaroszowiec tel. (035) 428-011, 430-915 fax: (035) 430-907	+				Nie odbiera surowca własnym transportem.
21	Huta Szkła „Warta” S.A. ul. Poznańska 35 64-410 Sieraków Wielkopolski tel. (0668) 530-17, 530-65 fax (0668) 520-11	+				Odbiór surowca własnym transportem jako ładunku powrotnego.
22	Huta Szkła „Wołomin” ul. Wileńska 49/51 05-200 Wołomin tel.(022) 776-34-81 fax: (022) 102-093	+				Nie odbiera surowca własnym transportem. Surowiec przyjmowany jest nieodpłatnie.
23	Huta Szkła „Wyszków” ul. Zakolejowa 23 07-200 Wyszków tel. (0216) 242-11 fax: (0216) 238-00			+	+	Odbiór własnym transportem pow. 10 ton surowca, przy max. odległości od Zakładu : 100 km.
24	Huta Szkła „Żarpol” ul. Wrocławska 16 58-300 Wałbrzych tel. (074) 774-41 fax: (074) 788-94	+				Możliwość odbioru surowca własnym transportem.

Lp.	Firma	Rodzaj stłuczki				Uwagi
		bez- barwna	brą- zowa	zie- lona	mie- szana	
25	„HUTSPOL” Sp. z o.o. ul. Księcia Witolda 11 68-131 Wymiarki tel. (068) 777-622 w.4 fax: (068) 777-622	+				Odbiór własnym transportem pow. 100 ton surowca, przy max. odległości od Zakładu: 50 km.
26	Spółdzielnia Pracy „Żar” Huta Szkła w Radomiu ul. Szklana 2 26-600 Radom tel. (048) 362-53-51,362-79-75 fax: (048) 362-79-75	+				Nie odbiera surowca własnym transportem
27	Wielkopolska Huta Szkła ul. Starogostyńska 9 63-800 Gostyń tel. (065) 572-09-20 fax: (065) 572-28-32	+				Nie odbiera surowca własnym transportem.

Załącznik 4.
Wykaz firm wykorzystujących odpady tworzyw sztucznych

Lp.	Firma	Rodzaj tworzywa						Uwagi
		PE	PP	PS	PET	PA	PCW	
1	„AGLO” P.P.H.U. s.c. Biuro Handlowe ul. Kolejowa 69 05-092 Łomianki tel./fax: (022) 751-32-90	+						Możliwość odbioru własnym transportem, przy dowolnej odległości od Zakładu.
2	AMII- Michał Siniarski ul. Grabińska 23 92-780 Łódź tel. (042) 484-848 fax: (042) 484-545	+	+	+	+	+		Możliwość odbioru surowca własnym transportem – zależnie od ceny, przy max. odległości od Zakładu: 600 km.
3	„BOMAX” P.P.H. Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych ul. Długa 85 96-500 Sochaczew tel./fax” (046) 862-25-27 tel. 090-228-259	+	+	+				Możliwość odbioru surowca własnym transportem. Handel makulaturą.
4	„CETAN” Poland Spółka z o.o. ul. Promyka 11 01-604 Warszawa tel./fax: (022) 111-404	+	+	+	+			Możliwość odbioru surowca własnym transportem.
5	Chemiczna Spółdzielnia Pracy „NOWOPLAST” w Mogielnicy ul. Przylesie 3 05-640 Mogielnica tel. (090) 213-634 fax: (090) 297-526	+	+	+				Odbiór własnym transportem pow. 5 ton surowca, przy dowolnej odległości od Zakładu.
6	„CONNKT” Spółdzielnia Pracy Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych ul. Sienkiewicza 24 36-140 Sokołów Małopolski tel.(017) 779-063 faxⓂ017) 626-262	+	+	+				Odbiór własnym transportem powyżej 2 ton surowca, przy odległości od Zakładu do 50 km.

Lp.	Firma	Rodzaj tworzywa						Uwagi
		PE	PP	PS	PET	PA	PCW	
7	„EKO-PLASTIKA” Wytwarzanie Opakowań ul. Wiklinowa 24 85-370 Bydgoszcz ul. Rzeszowska 17 tel./fax(052) 796-330, 798-669, tel. 090-635-230	+	+					Możliwość odbioru surowca własnym transportem.
8	ELANA S.A. ul. Marii Skłodowskiej- Curie 73 87-100 Toruń tel. (056) 659-05-90, 656-22-45, fax: (056) 648-44-23				+			Nie odbiera surowca własnym transportem.
9	GRAN-PLAST Handel i Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Duchnow 11A 05-462 Wiązowna tel. fax: (022) 610-85, 789-02-50			+				Możliwość odbioru surowca własnym transportem, przy dowolnej odległości od Zakładu.
10	GTX HANEX PLASTIK Sp. z o.o. os. Buchwałowo 10 16-100 Sokółka tel.(085) 112-265, 112-266 fax: (085) 115-522				+			Możliwość odbioru surowca własnym transportem.
11	„JAKOTA” Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych ul. Wieniawskiego 25 58-306 Wałbrzych tel. (o74) 413-795 fax. (074) 413-616	+	+	+			+	Możliwość odbioru surowca własnym transportem. Inne: czyszczenie surowców, segregacja, regranulacja i barwienie na żądane kolory.
12	Mertens. Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych ul. Wedmanowej 6 93-228 Łódź tel./fax: (042) 491-363 w.46 060-122-52-21		+	+				Możliwość odbioru surowca własnym transportem. Inne: ABS do uzgodnienia.

Lp.	Firma	Rodzaj tworzywa						Uwagi
		PE	PP	PS	PET	PA	PCW	
13	P.P.H. „CONCERT” ul. Batalionów Chłopskich 14 87-410 Kowalewo Pomorskie tel. (056) 684-10-51, 684-11-16 fax: (056) 684-19-40	+						Odbiór własnym transportem do uzgodnienia.
14	P.P.H.U. „ABC HEPOMA”s.c. Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych ul. Generała Okulickiego 24a 91-366 Łódź tel./fax: (042) 589--132						+	Odbiór własnym transportem pow. 5 ton surowca, przy max. odległości od Zakładu: 300 km.
15	P.P.U.H. „FOLLER” Sp.zo.o. Rosęczyn 39 64-131 Rydzyna tel. (065) 538-00-68 fax: (065) 520-46-37	+						Odbiór własnym transportem do uzgodnienia.
16	Pol-Win Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych ul. Powstańców Wielkopolskich 3 63-600 Kępno tel. fax: (062) 782-29-68 0601-712-123						+	Możliwość odbioru surowca własnym transportem przy dowolnej odległości od Zakładu.
17	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „KRISTPOL” Sp. z o.o. ul. S. Faustyny 38 30-608 Kraków tel. (012) 266-89-43	+	+		+			Możliwość odbioru surowca własnym transportem.
18	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych ul. Dworcowa 10 44-176 Ormontowice tel. (032) 235-52-44	+						Możliwość odbioru surowca własnym transportem przy większych ilościach.
19	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych ul. Łaska 21 98-220 Zduńska Wola tel. (043) 232-478		+			+		Odbiór własnym transportem do 1 tony surowca, przy max. odległości od Zakładu: 100 km.

Lp.	Firma	Rodzaj tworzywa						Uwagi
		PE	PP	PS	PET	PA	PCW	
20	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych „FOLPOD” ul. Słowicza 3 05-807 Podkowa Leśna tel. 090-204-904						+	Odbiór własnym transportem pow. 4 ton, w zależności od rodzaju i ceny surowca.
21	Przedsiębiorstwo Tworzyw Sztucznych „JUT” ul. Solna Góra 7 38-100 Strzyżów tel. (017) 276-27-90	+	+				+	Możliwość odbioru surowca własnym transportem przy max. odległości od Zakładu 600 km.
22	REWEX Plastik Recycling Sp. z o.o. ul. Wysockiego 45 58-304 Wałbrzych tel. (074) 43-30-10	+	+	+	+		+	Instalacja przewoźna, utylizacja tworzyw na miejscu.
23	REZAW PLAST ul. Leśna 46 05-083 Zaborów tel. (022) 725-99-02 fax: (022) 725-99-03	+					+	Odbiór własnym transportem do uzgodnienia. Inne: ABS.
24	„RETOPLAST” Inżynierska Spółka Cywilna ul. Sudecka 5 57-250 Złoty Stok tel. fax: (074) 175-270	+						Możliwość Odbioru surowca własnym transportem.
25	Spółdzielnia Pracy „TERMOPLAST” ul. Fabryczna 31 26-200 Końskie tel.(041) 372-78-02	+	+					Odbiór własnym transportem powyżej 2 ton surowca, przy max. odległości od Zakładu: 350 km. Inne: Regranulowanie odpadów z tworzyw sztucznych.
26	Spółdzielnia Produkcyjno – Handlowa „EKO-GEMINEX” ul. Lutomirska 50 95-200 Pabianice tel. (042) 131-243	+	+		+			Nie odbiera surowca własnym transportem.

Lp.	Firma	Rodzaj tworzywa						Uwagi
		PE	PP	PS	PET	PA	PCW	
27	„TABOSS” Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych ul. 3-go Maja 34 a 48-300 Nysa tel./fax: (0773) 310-938		+	+				Nie odbiera surowca własnym transportem.
28	TECHNIPOL ul. Dojazdowa 10 44-100 Gliwice tel. fax: (032) 239-79-88	+	+	+		+		Odbiór własnym transportem pow. 3 ton surowca, przy max. odległości od Zakładu : 100 km.
29	„Wtórplast” ul. Wrocławska 13 Miłoszyce 55-230 Jelcz-Laskowice tel./fax: (071) 318-47-35	+	+	+		+		Odbiór własnym transportem do uzgodnienia, przy max. odległości od Zakładu: 200 km. Firma specjalizuje się w odzysku tworzyw użytkowych ze składowisk odpadów komunalnych.
30	Wytwórnia Kosmetyków i Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych „KES” ul. Zielona 4 58-420 Lubawka tel./fax: (075) 741-27-27	+	+	+	+		+	Odbiór własnym transportem pow. 10 ton surowca, przy max. odległości od Zakładu: 500 km. Inne: granulacje przemiałów tworzyw, skup czystego surowca do mielenia PCW,PP,PE.
31	Wytwórnia Papy PCW ul. Szopena 4 12-100 Szczytno tel. 090-509-452						+	Odbiór własnym transportem do uzgodnienia.

Lp.	Firma	Rodzaj tworzywa						Uwagi
		PE	PP	PS	PET	PA	PCW	
32	Zakłady Gumowe Górnictwa SA ul. Janika 4 41-800 Zabrze tel. (032) 271-64-51 fax: (032) 277-52-31						+	Odbiór własnym transportem do uzgodnienia. Inne: odpady gumowe-granulowane lub wlewy; 2 tony miesięcznie.
33	Zakłady Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych 32-015 Kłaj tel. (012) 284-13-00 fax: (012) 284-13-22	+	+					Możliwość odbioru surowca własnym transportem.
34	Zakłady Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych „GAMPLAST” ul. Sądowa 4 87-140 Chełmża tel. (056) 675-22-78 do 9 fax: (056) 675-20-86		+	+	+			Możliwość odbioru surowca własnym transportem.
35	Zakłady Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych „PLASTCHEM” Spółdzielnia Pracy w Świdwinie ul. Szczecińska 129 78-300 Świdwin tel. (0961) 520-07 520-08 fax: (0961) 526-73			+			+	Odbiór surowca własnym transportem, przy max. odległości od Zakładu: 300 km.
36	Zakłady Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych P.P.H.U. „ADRIUST” ul. Parkowa 2 22-175 Dorohusk tel. (082) 566-14-53 090-290-144	+						Odbiór surowca własnym transportem przy dowolnej odległości od Zakładu.
37	Zakłady Tworzyw Sztucznych „Invac Intervac” ul. Bysławska 12 04-993 Warszawa tel./fax: (022) 150-044, 150-046	+						Odbiór własnym transportem do uzgodnienia.

Lp.	Firma	Rodzaj tworzywa						Uwagi
		PE	PP	PS	PET	PA	PCW	
38	Zakłady Tworzyw Sztucznych „PYROPLEX” ul. Północna 64 41-902 Bytom tel. (032) 813-477, 282-94-95 fax: (032) 282-72-37						+	Odbiór własnym transportem pow. 5 ton surowca, przy dowolnej odległości od Zakładu. Inne: Polimetakrylan metylu(PMMA, plexi): 50 ton
39	Zakłady Przemysłu Chemicznego ul. Fabryczna 4 66-300 Międzyrzecz tel./fax: (095) 741-10-86	+						Ilość i odbiór własnym transportem do uzgodnienia.
40	Zakład Tworzyw Sztucznych i Gumy Spółdzielnia Pracy ul. Stroma 16 32-020 Wieliczka tel./fax: (012) 422-24-15 278-27-88		+			+	+	Odbiór własnym transportem do uzgodnienia.
41	Zakłady Wyrobów Papy i Foli PCW ul. Zachodnia 11 98-410 Czastary tel./fax: (062) 784-31-28						+	Odbiór własnym transportem do uzgodnienia.

PE – polietylen

PP – polipropylen

PS – polistyren

PET – politerftalen etylenu

PA - poliamid

PCW – polichlorek winylu

Załącznik 5.
Wykaz firm zajmujących się unieszkodliwianiem
wybranych rodzajów odpadów

Lp.	Firma	Rodzaj odpadów	Zakres świadczonych usług
1	Centrum Ekologiczne Licencyjnych Technologii "CELT" Ltd. ul. Gallusa 9 40-549 Katowice tel. (032) 513-411 w. 54-46 fax. (032) 512-020	Przeterminowane leki , odczynniki chemiczne.	Organizacja zbiórki i utylizacji przeterminowanych leków , odczynników chemicznych i zużytych absorbentów
2	„Cetus” P.P.H.U. Sp. z o.o. ul. Komuny Paryskiej 17 98-430 Bolesławiec tel. (075) 732-23-36	Odpady gumowe	Przyjmuje do przerobu zużyte opony, dętki i odpady gumowe.
3	„EKO NEUTR” Sp. z o.o. ul. Lutomierska 50 95-200 Pabianice tel. (042) 131-243	Odpadowe źródła światła	Utylizacja odpadowych źródeł światła , w tym rtęciowych, jarzeniowych oraz lamp sodowych.
4	Guma Bolechowo P.U.H. Sp. z o.o. Bolechowo k. Poznania 62-005 Owińska tel. (061) 812-30-17 812-31-60 fax: (061) 812-32-10	Odpady gumowe - opony	Przyjmuje następujące rodzaje złomu gumowego: opony diagonalne, opony do wózków akumulatorowych z wyjątkiem wypełnionych, opony lotnicze, Ścinki i wyływki zwulkanizowane, ścier i miął gumowy z opon, masywy, dętki i ochraniacze dętek.
5	HYDROBUDOWA Śląsk S.A. Zakład Produkcji Przemysłowej ul. Żwirki i Wigury 58 43-190 Mikołów tel./fax: (032) 226-02-77	Świetlówki	Organizacja zbiórki, czyszczenie, segregacja, zabezpieczenie i utylizacja świetlówek. Odbiór odpadów własnym transportem, przy min. ilości świetlówek 450 sztuk, a max. 20000 sztuk, przy dowolnej odległości od Zakładu.
6	„Kasprowicz i Spółka” Sp. z o.o. Plac Hiszfelda 16/17 54-413 Wrocław tel.fax: (071) 615-273	Odpady włókiennicze	Skup i przetwórstwo odpadów włókienniczych, Ścinek krawieckich oraz makulatury. Produkcja czyściwa maszynowego na bazie odpadów włókienniczych. Ilość odbieranych surowców do uzgodnienia. Możliwość odbioru surowców własnym transportem, przy max. odległości od Zakładu : 300 km.

Lp.	Firma	Rodzaj odpadów	Zakres świadczonych usług
7	Skup kaset do drukarek laserowych ul. Socjalna 13/15 93-324 Łódź 84 tel./fax: (042) 40-10-02	Kasety do drukarek laserowych.	Skup zużytych kaset do drukarek laserowych firm Hewlett Packard, OKI, Panasonic.
8	P.W.Bed-Pol s.c. ul. Niepodległości 58 e/2 41-106 Siemianowice Śląskie tel./fax: (032) 228-78-66 0601-43-61-69	Przepracowane oleje.	Zbiórka i skup olejów przepracowanych – utylizacja w Rafinerii Gorlice. Możliwość odbioru surowca własnym transportem, przy dowolnej ilości i odległości od Zakładu.
9	Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno –Handlowe „Remtech” Sp. z o.o. ul. Gen. Grota Roweckiego 130 41-200 Sosnowiec tel. (032) 291-88-54 w. 347 fax: (032) 291-83-70	Chłodziwa olejowo-wodne.	Analizy i utylizacja zużytych chłodziw olejowo – wodnych. Usługi wykonywane na terenie całej Polski.
10	„STAROL”s.c. Baza Zbiórki Olejów Przepracowanych al. Korfańskiego 191 40-145 Katowice tel. (032) 203- 76-74 fax: (032) 203-76-78	Przepracowane oleje.	Organizacja systemów i zbiórka przepracowanych olejów transformatorowych, turbinowych, do chłodziw sprężarkowych oraz olejów mineralnych – rzepakowych. Dysponuje wozami specjalistycznymi, wyposażonymi w pompy próżniowe i cysterny. Odbiór olejów na terenie całej Polski.
11	Zakład Produktów Naftowych Baza CPN ul. Chrobrego 15 64-500 Szamotuły tel. (061) 292-04-18	Przepracowane oleje	Skup przepracowanych olejów.
12	Zakłady Górniczo-Hutnicze „Orzeł Biały” S.A. ul. Siemianowicka 98 41-902 Bytom tel.(032) 813-481 w. 275 fax. (032) 813-491	Akumulatory, polipropylen	Skup i przerób akumulatorów do 3500 sztuk miesięcznie. Przerób polipropylenu do 100 ton miesięcznie. Nie odbiera surowców własnym transportem.