

SPRAWOZDANIE

z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami Gminy Iłża

za okres od 01.01.2009 r. do 31.12.2010 r.

OPACOWAŁA: Ewa Kaleta – Kierownik Referatu Rolnictwa, Gospodarki
Nieruchomościami, Gospodarki Komunalnej, Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

ZATWIERDZIŁ: Andrzej Moskwa – Burmistrz Iłży

BURMISTRZ

Andrzej Moskwa

IŁŻA, marzec 2011r.

Rozdział 1

Wstęp

Zgodnie z art. 14 ust. 12b pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251z późn. zm.) sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres, zwany dalej „okresem sprawozdawczym” przygotowuje Burmistrz Iłży (organ wykonawczy gminy). Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami zgodnie z art.14 ust.13 pkt. 1 Burmistrz Iłży przedkłada Radzie Miejskiej w Iłży i Zarządowi Powiatu Radomskiego w terminie do dnia 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego.

Plan gospodarki odpadami dla Gminy Iłża został przyjęty przez Radę Miejską w Iłży w dniu 08 grudnia 2004r. uchwałą Nr XXII/165/2004, aktualizacja planu została przyjęta w dniu 30 kwietnia 2010r. uchwałą Nr LVI/300/10.

Rozdział 2

Rodzaj, ilość i źródła pochodzenia odpadów komunalnych (zgodnie z katalogiem odpadów), które mają być poddawane procesom odzysku lub unieszkodliwiania przedstawia się następująco:

20 01 ODPADY KOMUNALNE SEGREGOWANE I GROMADZONE SELEKTYWNIIE (Z WYŁĄCZENIEM 15 01)

20 01 01 – papier i tektura – 2,12 Mg - nie zostały objęte selektywna zbiórką odpadów, odpad ten w znacznym stopniu wykorzystywany jest przez mieszkańców gminy do ogrzewania mieszkań. W związku z tym odpad jest poddawany procesowi odzysku o symbolu R1 czyli wykorzystany jako paliwo. Od 2008r. papier i tekturę można gromadzić w 10 kontenerach do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych rozmieszczonych na terenie miasta Iłża.

- 20 01 02 – szkło - 0,2 Mg - odpady ze szkła pochodzą od właścicieli nieruchomości.

Od 2008r. na terenie miasta Iłża odpady ze szkła zbierane są w ogólnodostępnych kontenerach do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Selektywna zbiórką odpadów ze szkła zajmuje się również „ALMAX” Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu.

- 20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji - nie zorganizowano selektywnej zbiórki. Pomimo tego, iż Gmina Iłża jest gminą miejsko-wiejską to większość jej mieszkańców stanowią mieszkańcy wsi. Wiele odpadów kuchennych ulegających biodegradacji jest na bieżąco zagospodarowywana jako karma dla zwierząt (proces odzysku R 14). Natomiast odpady ulegające biodegradacji (kod odpadu 20 02 01) wykorzystywane są przez mieszkańców gminy w przydomowych kompostowniach (proces odzysku R 14).

- 20 01 11 – tekstylia, 20 01 13* - rozpuszczalniki, 20 01 14* - kwasy, 20 01 15* - alkalia, 20 01 17* - odczynniki fotograficzne, 20 01 19* -środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności, 20 01 21* - lampy fluoroscencyjne i inne odpady zawierające rtęć, 20 0123*-urządzenia zawierające freony, 20 01 26* - oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 26, 20 01 27* - farby, tłuszcze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne, 20 01 29* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne, 20 01 31* - leki cytotoksyczne i cytostatyczne, 20 01 35*- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki, 20 01 37* - drewno zawierające substancje niebezpieczne – wymienione odpady nie zostały objęte selektywną zbiórką odpadów.

- 20 01 23 – urządzenia zawierające freony – 0,03 Mg

- 20 01 33 – baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie – 498 kg.

W 2009r. Gmina Iłża zawarła umowę z Firmą REBA Organizacja Odzysku Sp. Akcyjna z siedzibą w Warszawie przy ul. Kubickiego 19 lok. 16 na odbiór zużytych baterii i akumulatorów małowabarytowych od mieszkańców Gminy Iłża. Na terenie Gminy Iłża zużyte baterie zbierane są w następujących instytucjach i placówkach oświatowych:

- 1) Urząd Miejski w Iłży, ul. Rynek 11, 27-100 Iłża,
- 2) Publiczne Gimnazjum Gminne w Iłży, ul. Bodzentyńska 45, 27-100 Iłża, 377 kg
- 3) Publiczna Szkoła Podstawowa w Iłży, ul. Wójtowska 5, 27-100 Iłża, 121 kg
- 4) Publiczna Szkoła Podstawowa w Seredzicach 107, 27-100 Iłża,
- 5) Publiczna Szkoła Podstawowa w Jasięncu Iłżeckim Górnym 75, 27-100 Iłża.

- 20 01 35 – urządzenia zawierające niebezpieczne składniki - 0,04 Mg

- 20 01 39 – tworzywo sztuczne – 2,05 Mg - odpady te pochodzą od właścicieli nieruchomości. Zbiórka tworzywa sztucznego podobnie jak szkła i papieru przeprowadzana była w tzw. punktach zbiorczych (ogólnodostępne kontenery od selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie miasta). W 2009r. firma ALMAX Sp. z o.o. zebrała 2,05 Mg tworzyw sztucznych i przekazała wyżej wymienione odpady do Zakładu Segregacji i Odzysku Odpadów ALMAX Sp. z o.o. Skarżysko – Kamienna, ul. Mościckiego 43.

- 20 01 40 – opakowania z metali – 0,04 Mg

20 03 – INNE ODPADY KOMUNALNE:

- 20 03 01 – niesegregowane odpady (zmieszane odpady komunalne) – zebrana ilość: 2378,98 Mg – odpady te pochodzą od właścicieli nieruchomości. Ilości odpadów

komunalnych niesegregowanych zebranych przez poszczególnych przedsiębiorców w latach 2009-2010:

Przedsiębiorca	Ilość odpadów niesegregowanych zebranych w roku 2009 w Mg	Ilość odpadów niesegregowanych zebranych w roku 2010 w Mg	Miejsce unieszkodliwiania /składowisko odpadów/
PK PUH Sp. z o.o. Ilża	1046,45 Mg	1068,10 Mg	Składowisko Odpadów Komunalnych w Jedlance Starej
„ALMAX” Sp. z o.o. Radom	145,65 Mg	117,48 Mg	PPUH „Radkom” Radom
WNS „Bratek” Skarżysko - Kamienna	0,70 Mg	0,60 Mg	Zakład Segregacji i Odzysku Odpadów „ALMAX”
RAZEM	1192,80 Mg	1186,18 Mg	-

- 20 03 02 – odpady z targowisk – 5,10 Mg

- 20 03 03 – odpady z czyszczenia ulic i palców – 8,70 Mg

- 20 03 07 – odpady wielkogabarytowe – wymienione odpady nie zostały objęte zorganizowaną zbiórką odpadów.

15 01 – ODPADY OPAKOWANIOWE (WŁĄCZNIE Z SELEKTYWNE GROMADZONYMI KOMUNALNYMI ODPADAMI OPAKOWANIOWYMI)
- zebrane w 2010r. przez PK PUH Sp. z o.o. Ilża i „ALMAX” sp. z o.o. Radom:

- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury – 3,04 Mg

- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych – 2,85 Mg

- 15 01 07 – opakowania ze szkła – 4,70 Mg

19 12 – ODPADY Z MECHANICZNEJ OBRÓBKI ODPADÓW (NP. OBRÓBKI RĘCZNEJ, SORTOWANIA, ZGNIATANIA, GRANULOWANIA) NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH – zebrane w 2010r. przez PK PUH Sp. z o.o. Ilża

- 19 12 01 – papier i tektura – 0,58 Mg

- 19 12 04 – tworzywa sztuczne i guma – 0,69 Mg

INNE ODPADY (RÓWNIEŻ) MOGĄCE STANOWIĆ ODPADY KOMUNALNE:

AZBEST – z informacji składanych przez mieszkańców dotyczących występowania wyrobów zawierających azbest wynika, że na dzień 31.12.2010 r. na terenie miasta i gminy znajduje się ok. 227 697 m² płyt azbestowo-cementowych, (w tym 225 817 m² płyt falistych azbestowo-cementowych i 1880 m² płyt azbestowo-cementowych płaskich). Płyty faliste oraz płaskie stanowią głównie pokrycie dachowe wielu budynków mieszkalnych i gospodarczo – inwentarzowych. W dniu 01.12.2009r. została zawarta umowa dotacji nr 13 na sfinansowanie „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na lata 2008-2032 dla powiatu radomskiego”. Łączna ilość płyt azbestowych – 1240 m², pochodziła z wymiany pokryć dachowych 28 obiektów budowlanych zlokalizowanych na terenie gminy Iłża, zrealizowanych przez 7 wnioskodawców na kwotę 32 391,09 zł. W dniu 29.06.2010r. Gmina Iłża złożyła wniosek wstępny do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Wydział Zamiejscowy w Radomiu o dofinansowanie usunięcia i unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Iłża w ilości 6902 m².

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, pochodzący z gospodarstw domowych -mieszkańcy gminy mogą bezpłatnie dostarczać do Przedsiębiorstwa Komunalnego P-U-H Sp. z o.o., ul. Przy Malenie 11, 27-100 Iłża. Informacja została zamieszczona na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Iłży i na tablicach ogłoszeń. W sierpniu 2009r. została przeprowadzona przez firmę Optima Recykling Sp. z o.o. ul. Szydłowiecka 37, 26-500 Szydłowiec zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zebrano łącznie:

- 16 02 11 – zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC – 4,46 Mg
- 16 02 13 – zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 – 14,177 Mg
- 16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż niewymienione w 16 02 09 do 16 02 13 – 2 Mg

Odpady medyczne i weterynaryjne:

Odpady pochodzące z placówek służby zdrowia odbierane są przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na odbiór i transport odpadów niebezpiecznych i bezpośrednio kierowane do unieszkodliwienia. W dniu 30.04.2009r. Gmina Iłża zawarła umowę z firmą „Emka” z Żyrardowa na odbiór, transport i utylizację odpadów medycznych o kodzie 1801. Pojemniki na przeterminowane leki umieszczone zostały w aptekach przy ul. Kochanowskiego 3 i na os. St. Staszica 10. W latach 2009-2010 zostało zebrane 6 kg przeterminowanych leków. Na najbliższe lata nie zakłada się zmiany systemu zbierania i unieszkodliwiania odpadów medycznych.

Padłe, bezpańskie zwierzęta lub ich części z terenu gminy Iłża odbierane są przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „AMBA” Sp. z o.o. z siedzibą w Radzanowie przy ul. Siemiątkowskiego 27 na podstawie zawartej z Gminą Iłża umowy. Ze względu na duże koszty budowy i utrzymania zakładu utylizacji odpadów weterynaryjnych oraz niewielkiej ilości tych odpadów na terenie gminy nie zakłada się zmiany systemu zbierania i utylizacji

odpadów weterynaryjnych. W okresie obowiązywania tego planu, jak i po jego aktualizacji gmina będzie zawierała umowy na odbiór i utylizację odpadów weterynaryjnych z firmami zajmującymi się utylizacją w/w odpadów.

Środki ochrony I i II klasy toksyczności - pestycydy

Na terenie gminy i powiatu nie są zlokalizowane składowiska odpadów niebezpiecznych. Opakowania po środkach ochrony roślin są odbierane przez sklepy, które prowadzą sprzedaż środków ochrony roślin, a następnie przez firmy które posiadają odpowiednie zezwolenia na zbieranie odpadów opakowaniowych. Niewielka część odpadów tego typu trafia do pojemników na odpady zmieszane.

Wraki samochodowe i opony

Gmina nie posiada szczegółowych danych dotyczących ilości wraków samochodowych i zużytych opon. Wraki samochodowe są złomowane przez wyspecjalizowane firmy. Część zużytych opon trafia do dużych kontenerów, a następnie na składowisko. W 2009r. Gmina zebrała 0,460Mg zużytych opon.

Oleje odpadowe

Firmy zajmujące się usługami handlowymi mają podpisane umowy z firmami dotyczące odbioru przepracowanych olejów i transportu ich w celu unieszkodliwienia.

Wykaz podmiotów zbierających odpady komunalne na terenie gminy Iłża:

- 1) Przedsiębiorstwo Wywozu Nieczystości Stałych „ALMAX” z siedzibą w Radomiu przy ul. 25-go Czerwca, decyzja nr PIS.7050/21/2006, ważna do 03.12.2013r.
- 2) Przedsiębiorstwo Komunalne Produkcyjno – Usługowo – Handlowe Jednoosobowa Spółka Gminy z siedzibą w Iłży przy ul. Przy Malenie 11, decyzja nr RGN.7050/17/2008, ważna do 31.12.2014r.
- 3) Wywóz Nieczystości Płynnych „BRATEK” Ryszard Pogorzelski, Skarżysko Kamienna, ul. Szydłowiecka 28A, decyzja nr RGN.7050/5/2008, ważna do 01.05.2018r.

Wykaz podmiotów prowadzących odzysk lub unieszkodliwianie:

- 1) Przedsiębiorstwo Komunalne P-U-H Jednoosobowa Spółka Gminy - Składowisko Odpadów Komunalnych w Jedlance Starej,
- 2) Przedsiębiorstwo P-U-H „RADKOM” w Radomiu.
- 3) Składowisko odpadów ZGM Zębice S.A. w Zębce.

Rozmieszczenie istniejących instalacji do zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów:

Instalacje do zbierania odpadów zostały rozmieszczone na terenie miasta Iłża.

- a) instalacje do zbierania odpadów:

selektywna zbiórka frakcji papieru i tektury, szkła oraz tworzywa sztucznego od 2008r. prowadzona jest w tzw. punktach zbiorczych KONTENERY KP-7 do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

b) instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów:
Składowisko odpadów komunalnych w Jedlance Starej,

Karta składowiska odpadów komunalnych:

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Informacje o składowisku odpadów
1.	Ogólne informacje o obiekcie	
1.1	Nazwa i adres składowiska odpadów	Składowisko odpadów komunalnych w m. Jedlanka Stara
1.2	Gmina	Iłża
1.3	Powiat	radomski
1.4	Województwo	mazowieckie
1.5	REGON	brak
1.6	NIP	brak
1.7	Typ składowiska	IN
1.8	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Gmina Iłża ul. Rynek 11 27-100 Iłża
1.9	REGON	000523703
1.10	NIP	796-15-29-283
1.11	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Gmina Iłża ul. Rynek 11 27-100
1.12	REGON	000523703
1.13	NIP	796-006-98-79
1.14	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Przedsiębiorstwo Komunalne PUH Jednoosobowa Spółka Gminy z o.o. 27-100 Iłża
1.15	REGON	67061627
1.16	NIP	796-006-98-79
1.17	Czy kierownik składowiska posiada wymagane kwalifikacje ?	tak
1.18	Liczba kwater	3
1.19	Liczba kwater eksploatowanych	1
1.20	Liczba kwater zamkniętych	1
1.21	Czy składowisko jest w trakcie budowy ?	nie

1.22	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji ?	tak
1.23	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji ?	nie
1.24	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu eksploatacji?	nie
1.25	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu ?	nie
2.	Decyzje administracyjne	
2.1	Decyzja lokalizacyjna	UAN-I-8335/421/181 z dnia 1986.06.25 wydana przez Wojewodę Radomskiego
2.2	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	nie dotyczy
2.3	Pozwolenie na budowę	BGK.7351/90/97 z dnia 1997.09.07 Burmistrza Miasta i Gminy Iłża
2.4	Pozwolenie na użytkowanie	1/99 z dnia 1999.09.15 Burmistrza Miasta i Gminy Iłża
2.5	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie Art.33 ust.1 ustawy wprowadzającej	ROŚ-O-7644/20/2002 z dnia 01.02.2002r. Starosty Radomskiego
2.6	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art.33 ust.2 pkt 1 ustawy wprowadzającej	nie dotyczy
2.7	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	nie
2.8	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	nie dotyczy
2.9	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art.33 ust. 6 ustawy wprowadzającej	nie dotyczy
2.10	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art.33 ust. 6 wprowadzającej została wykonana ?	nie dotyczy
2.11	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona ?	nie dotyczy
2.12	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	nie dotyczy
2.13	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	nie dotyczy
2.14	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów za podstawie art.. 54 ustawy o odpadach	nie dotyczy
2.15	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	2014
2.16	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji	złożono nowy wniosek o

	składowiska	zatwierdzenie instrukcji eksploatacji składowiska	
2.17	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji była czasowa	nie	
2.18	Pozwolenie zintegrowane	złożono nowy wniosek do Urzędu Marszałkowskiego	
2.19	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego	tak	
2.20	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności	nie	
3.	Bazy danych i wykazy		
3.1	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	tak	
3.2	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	tak, 2014	
3.3	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami	tak	
3.4	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	tak	
3.5	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	tak	
4.	Wymagania techniczne		
4.1	Pojemność całkowita	67 383 Mg	
4.2	Pojemność zapelniona	brak danych	
4.3	Pojemność pozostała do zapelnienia	brak danych	
4.4	Powierzchnia w granicach korony	1.83 ha	
4.5	Uszczelnienie	tak/nie	tak
naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)		gliny pylaste i piaszczyste o współczynniku filtracji $K=10^{-5}10^{-6}$ M/sek	
sztuczna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)		Żwir gr. 0,15m i geowłóknina	
izolacja syntetyczna (material i średnica)		BENTOMAT 6,4cm	
4.6	Drenaż odcieków	Tak/nie	tak
warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)		Żwir 16 do 31,5mm grubość 0,5 m warstwa filtracyjna około 0,15m	
kolektory(material, średnica)		rury PEHD śr. 250mm	
uksztaltowanie misy(nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunków kolektorów, %)		nachylenie skarp 1:3	
4.7	Gromadzenie odcieków	tak	
4.8	Postępowanie z odciekami	na oczyszczalnię ścieków	

