



SPRAWOZDANIE

Wójta Gminy Łuków z realizacji gminnego Planu Gospodarki Odpadami za lata 2009 – 2010

Opracowała: Anna Wójcicka

Łuków, marzec 2011

1. WSTĘP

Sporządzenie sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami Gminy Łuków, wynika z realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami. Sprawozdanie obrazuje stan gospodarki odpadami dla poszczególnych rodzajów odpadów. Określa stopień realizacji przyjętego planu za okres dwóch pełnych lat kalendarzowych tj. od stycznia 2009 roku do 31 grudnia 2010 roku.

2. PODSTAWA PRAWNA

Zgodnie z art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz.U. z 2001 roku Nr 62, poz. 628 ze zm.) sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, przygotowuje organ wykonawczy gminy, czyli wójt, burmistrz, prezydent miasta. Organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego.

3. DATA I NUMER UCHWAŁY RADY GMINY W SPRAWIE PRZYJĘCIA GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI.

Program Ochrony Środowiska Gminy Łuków, w tym Plan Gospodarki Odpadami przyjęty został do realizacji Uchwałą Rady Gminy Łuków nr XV/89/04 dnia 25 czerwca 2004r.

4. CZĘŚĆ SPRAWOZDAWCZA, OPISUJĄCA RODZAJ, ILOŚĆ I ŹRÓDŁA POWSTAWANIA ODPADÓW ORAZ REALIZACJI DZIAŁAŃ.

Gmina Łuków jest gminą wiejską i ma charakter typowo rolniczy. Największą grupę odpadów stanowią odpady komunalne.

Źródłem ich wytwarzania są:

- gospodarstwa domowe,
- obiekty infrastruktury, tj.: handel, usługi i rzemiosło
- szkolnictwo

Ilość wytwarzanych odpadów zależy od liczby mieszkańców. Liczbę mieszkańców pokazuje Tabela 1.

Tabela 1. Ilość mieszkańców w Gminie Łuków w latach 2009-2010.

Rok sprawozdawczy	2009	2010
Liczba mieszkańców	17 326	17 448

Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem gospodarki odpadami w 2009 roku wynosił 100%. Sytuacja ta zmieniła się z dniem 1 stycznia 2010 roku, kiedy to wprowadzono indywidualny system odbioru odpadów komunalnych.

W Gminie Łuków na chwilę obecną 3 628 gospodarstw domowych ma zawartą umowę na odbiór odpadów komunalnych z terenu nieruchomości, co stanowi 79 % (stan na dzień 31.01.2010r.) – **do aktualizacji**

4.1. ODPADY KOMUNALNE

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łuków (podjęty Uchwałą Nr XIX/115/08 Rady Gminy Łuków z dnia 3 lipca 2008 roku) – nakłada szereg obowiązków, mających na celu uregulowanie gospodarki odpadami w gminie, w tym segregację odpadów na wszystkich posesjach.

W roku 2009 Gmina Łuków objęta była zorganizowaną zbiórką zmieszanych odpadów komunalnych do kontenerów typu KP-7. Kontenery te zlokalizowane były w każdej miejscowości z terenu Gminy Łuków (36 Sołectw), ponadto na terenie szkół, jak i przy budynkach użyteczności publicznej. Pojemniki, znajdujące się przy przystankach autobusowych opróżniane były do kontenerów.

Z początkiem 2010 roku na terenie Gminy Łuków wprowadzono indywidualny system odbioru i unieszkodliwiania nieczystości stałych od mieszkańców. Odpady zmieszane zbierane są do pojemników i odbierane w cyklu miesięcznym według ustalonego harmonogramu. Do zbiórki odpadów zmieszanych wykorzystywane są pojemniki o standardowych pojemnościach 110 l, 240l i sporadycznie 1100 l.

Masa przekazanych odpadów na składowisko, w latach 2009 - 2010 przedstawia Tabela 2.

Tabela 2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy.

Kod odpadu	2009		2010	
	Masa	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
	[Mg]		[Mg]	
20 03 01	1 873,9	D5 składowanie	599,3	D5 składowanie

Obecny system gospodarki odpadami podlega zasadzie „zanieczyszczający płaci”, zgodnie z którą, każdy wytwórca odpadów jest zobowiązany do ponoszenia kosztów związanych z ich odzyskiem lub unieszkodliwianiem. Właściciel z tego tytułu ponosi określone koszty ustalone na podstawie umowy podpisanej z przewoźnikiem.

Na dzień dzisiejszy zezwolenie na wejście na teren Gminy Łuków i świadczące usługi w zakresie odbioru nieczystości stałych otrzymały Przedsiębiorstwa:

- **Firma EKO LIDER Jarosław Wyglądała, Lucin 4, 08-400 Garwolin**, tel./fax: /25/ 683 09 53, tel. 025 682 76 00; - decyzja nr GP.7062/4/2009 z dnia 13 lipca 2009r.
- **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Parkowa 3, 21-300 Radzyń Podlaski**, tel/fax /83/ 352 61 01; - decyzja nr Gp.7062/3/2009 z dnia 25 sierpnia 2009r.
- **Przedsiębiorstwo Usług i Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą przy ulicy Partyzantów 6 B, 21-400 Łuków**; tel/fax: /25/ 798 32 74 – decyzja nr GP.7062/14/2009-10 z dnia 22 marca 2010r. PUIK także świadczy usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

Aktualnie z wyżej wymienionych przedsiębiorstw usługi w zakresie odbioru odpadów stałych świadczą firmy EKO LIDER i Przedsiębiorstwo Usług i Inżynierii Komunalnej w Łukowie (PUIK).

Gmina prowadzi ilościową ewidencję umów zawartych przez mieszkańców na wywóz odpadów komunalnych z przedsiębiorcami, posiadającymi zezwolenia Wójta na zbiórkę tych odpadów. Art. 9a ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości w gminach, zobowiązał Przedsiębiorców do comiesięcznego przekazywania wykazu właścicieli nieruchomości, z którymi w miesiącu poprzednim zawarł lub rozwiązał umowy na odbiór odpadów.

Tabela 3. Zestawienie odbioru nieczystości ciekłych przez Oczyszczalnię Ścieków w Łukowie z terenu Gminy Łuków [w m³]

Rok	Z gospodarstw domowych	Z budynków użyteczności publicznej	Od podmiotów gospodarczych	Ogółem
2009	1 683 m ³	2 288 m ³	1 595 m ³	5 566 m ³
2010	2 814 m ³	1 890 m ³	2 598 m ³	7 302 m ³

4.2. SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW

Wraz ze zmianą systemu zbiórki odpadów, wszyscy mieszkańcy Gminy Łuków zostali objęci selektywną zbiórką odpadów. Zbiórka odpadów podlegających segregacji, prowadzona jest w gospodarstwach domowych „u źródła”. Firmy wywozowe zapewniły worki, które otrzymuje bezpłatnie każdy właściciel posesji. Komplet worków jest w trzech kolorach z przeznaczeniem na:

- opakowania plastikowe po napojach i chemii gospodarczej - **kolor czerwony**,
- opakowania szklane bezbarwne i kolorowe - **kolor zielony**,
- makulatura - **kolor niebieski**.

Tabela 4. Przedstawia ilość odpadów opakowaniowych zebranych oraz przekazanych do odzysku i recyklingu w 2010r.

Lp.	Rodzaj zebranych surowców wtórnych (opakowaniowych)	Ilość odpadów zebranych przez gminę [w kg]	Ilość odpadów przekazanych przez gminę do odzysku i recyklingu [w kg]	Wydatki poniesione przez gminę na zebranie i przekazanie odpadów [w zł]
1.	Opakowania z tworzyw sztucznych	12 100 kg	12 100 kg	8 457,87 zł
2.	Opakowania z papieru i tektury	35 050 kg	35 050 kg	24 449,00 zł
3.	Opakowanie ze szkła gospodarczego	40 600 kg	40 600 kg	27 895,72 zł
RAZEM		87 750 kg	87 750 kg	60 802,59 zł

4.3. MIEJSCE UNIESZKODLIWIANIA LUB ODZYSKU ODPADÓW

Z uwagi na brak składowiska odpadów na terenie Gminy Łuków – miejscem ostatecznego składowania zebranych nieczystości przez Przedsiębiorstwo PUIK z Łukowa jest miejskie składowisko odpadów komunalnych, które zlokalizowane jest na obrzeżach miasta Łuków, przy ulicy Świderskiej.

Składowisko przeznaczone jest głównie do deponowania odpadów komunalnych, a podstawową funkcją obiektu jest proces unieszkodliwiania D5 – składowanie odpadów. Część odpadów poddawana jest procesowi odzysku R14. Odpady wyselekcjonowane gromadzone są w istniejącej instalacji sortowni i pakowni odpadów, wyposażoną w taśmową linię sortowania wtórnego lub na placach składowych (np. stłuczka szklana). Obok czynne dwie prasy do belowania butelek PET oraz makulatury. Dla zbelowanych odpadów wybudowano wiatę magazynową.

Z kolei zebrane niesegregowane odpady komunalne przez Firmę EKO LIDER – przekazywane są na Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Krzywdzie lub na Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Woli Mysłowskiej.

W przypadku obu firm, surowce wtórne podlegające odzyskowi i przekazywane są na podstawie zawartych umów z recyklerami.

Inwestycje w gospodarce odpadami zgodnie z najnowszymi wymaganiami ochrony środowiska są bardzo kosztowne i w związku z tym przekraczają możliwości finansowe gminy.

Wobec faktu, iż na terenie gminy nie istnieją instalacje oraz zakłady zagospodarowania odpadów – w roku 2009 Gmina Łuków przystąpiła do związku międzygminnego pod nazwą **„Związek Komunalny Gmin Powiatu Radzyńskiego”** w celu realizacji inwestycji pn. « *Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych „Adamki” w miejscowości Biała gm. Radzyń Podlaski* » - uchwała Nr XXVIII/164/09 Rady Gminy Łuków z dnia 17 kwietnia 2009r.

Wspólne działanie wszystkich zrzeszonych gmin w Związku zaowocuje dużymi korzyściami, takimi jak:

- obniżenie kosztów przypadających na jedną gminę,
- objęcie mieszkańców wszystkich gmin, racjonalną gospodarką odpadami na jednakowym, zrównoważonym poziomie,
- zorganizowanie jednolitego systemu gromadzenia, transportu i utylizacji odpadów zagospodarowaniem ich w przypadku surowców wtórnych,
- zapewnienie korzystniejszych warunków uzyskania pożyczek, a także możliwości pozyskania środków celowych z kraju i Unii Europejskiej,
- zapewnienie lepszego wykorzystania sprzętu i obiektów, składających się na system gospodarki odpadami.

4.4. ODPADY NIEBEZPIECZNE, TAKIE JAK:

- niewykorzystane środki farmaceutyczne i odpady medyczne,
- rozpuszczalniki,
- oleje odpadowe,
- substancje zawierające PCB,
- niewykorzystane pestycydy i opakowania po środkach chemicznych,

w niewielkich ilościach powstają w wyniku prosperowania przedsiębiorstw działających na terenie Gminy Łuków. Przedsiębiorstwa te prowadzą własne karty

ewidencji odpadów. Zaś od mieszkańców odpady niebezpieczne są odbierane na indywidualne zgłoszenie w przypadku większej ilości.

Mieszkańcy posiadający **zużyte baterie** mogą je zwrócić bezpłatnie do szkół, sklepów, instytucji użytku publicznego, które dysponują odpowiednimi pojemnikami lub też są odbierane na indywidualne zgłoszenie przez uprawnione firmy.

Baterie i akumulatory małogabarytowe deponowane są również w specjalnych pojemnikach przeznaczonych do zbiórki tego typu odpadów, znajdujących się na terenie urzędu gminy w Łukowie, skąd okresowo odbierane są przez **Organizację Odzysku „REBA” S.A.**

Odpady wielkogabarytowe nie wymagają specjalnych odbierane są przez uprawniony podmiot od posiadacza odpadów na indywidualne zgłoszenie, poprzez wystawienie ich na chodnik lub przed wejściem na posesję. Ponadto firma EKO LIDER z Garwolina przedstawiła ofertę na zbiórkę odpadów wielkogabarytowych z częstotliwością dwa razy w ciągu roku w uprzednio wyznaczonym dniu.

Odpady budowlane i odpady z remontów podlegają odzyskowi i unieszkodliwieniu. Odbierane są od indywidualnych posiadaczy przez uprawnione podmioty (m.in.: firmy EKO LIDER, PUIK).

Podobnie przedstawia się sytuacja ze zbiórką **zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego**, który podlega odzyskowi i unieszkodliwieniu. Działalność taką na terenie Gminy Łuków cyklicznie prowadzi firma **P.H.U ELEKTROUTYLIZACJA Mariusz Szczygielski, Biardy 54, 21-400 Łuków** (tel. 503 960 069), a także firma **EKO LIDER Jarosław Wyglądała z siedzibą Lucin nr 4, 08-400 Garwolin.**

Tabela 5. Ilość zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w 2010 roku.

Firma	Masa [w Mg]	Kod odpadu
P.H.U.,,ELEKTROUTYLIZACJA Mariusz Szczygielski Biardy 54, 21-400 Łuków	9,325	20 01 36
		20 01 35*
		16 02 16
		16 06 01*
EKO LIDER Jarosław Wyglądała Lucin 4, 08-400 Garwolin	7,00	20 01 36*
		20 01 35*
		20 01 23*

Odnośnie **pojazdów wycofanych z eksploatacji**. Gmina Łuków nie pośredniczy w procesie przekazywania tego typu odpadów. Wraki pojazdów można przekazać nieodpłatnie do stacji demontażu pojazdów lub też mogą być odbierane od posiadacza na indywidualne zgłoszenie przez uprawnioną firmę.

Na terenie Gminy Łuków na chwilę obecną nie prowadzi się punktów zbiórki **zużytych opon i innych odpadów gumowych**. Odpady tego typu posiadacze mogą bezpłatnie przekazywać do punktów serwisowych ogumienia i wulkanizacyjnych, a także do stacji demontażu pojazdów.

Zbiórka **odpadów ulegających biodegradacji** (kod 20 02 01) nie została podjęta w związku z brakiem odpowiedniej instalacji do unieszkodliwiania tego rodzaju odpadów. Ponadto w wydanych koncesjach, nie można było wskazać firmom wywozowym miejsca – instalacji, odbierającej odpady biodegradowalne. Brak organizacji segregacji tego typu odpadów wynika również z faktu, iż na terenach wiejskich są one zagospodarowywane na własny kompost.

Odnośnie problemu unieszkodliwiania **odpadów zwierzęcych** – to Gmina Łuków ma podpisaną umowę współpracy z Firmą utylizacyjną „Zbiornica Skórzec”, 08-114 Skórzec, z siedzibą przy ul. Świętojańskiej 5, 08-110 Siedlce – na odbiór, transport i unieszkodliwianie zwłok zwierząt i ich części z terenu Gminy Łuków

4.5. ODPADY ZAWIERAJĄCE AZBEST

Rada Gminy w Łukowie z dnia 14 lutego 2008 roku przyjęła uchwałę Nr XVII/85/08 w sprawie „*Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Łuków na lata 2008-2032*”.

Głównym celem programu jest bezpieczne dla zdrowia ludzi usunięcie azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łuków, a następnie ich bezpieczne i prawidłowe unieszkodliwienie. Spowoduje to redukcję niekorzystnego oddziaływania na środowisko oraz negatywnych skutków zdrowotnych u mieszkańców.

Podejmowane przez gminę działania informacyjne dotyczące tematyki azbestu obejmowały informowanie: o szkodliwości, bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów azbestowych, o obowiązkach właścicieli posiadających te

surowce oraz informacji o zarejestrowanych firmach posiadających zezwolenie na zbieranie i transport odpadów zawierających azbest, odbywają się poprzez przekazywane naszym mieszkańcom w formie ogłoszeń za pośrednictwem Sołtysów wsi, jak również poprzez ogłoszenia wywieszane na tablicy ogłoszeń w budynku UG, ulotki i osobiste informowanie petentów przez pracowników zajmujących się tą tematyką. Natomiast działania edukacyjne obejmowały, zorganizowanie spotkań z mieszkańcami, którzy zgłosili posiadanie wyrobów zawierających azbest.

4.5.1. Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest.

Na terenie gminy Łuków zinwentaryzowano **856 601 m²** wyrobów zawierających azbest (płyt azbestowo-cementowych), co daje wskaźnik ok. 2.786 m² wyrobów azbestowych w przeliczeniu na 1 km² powierzchni gminy (308,3 km²).

Wyroby zawierające azbest na terenie Gminy Łuków to głównie: eternit falisty pokrywający dachy budynków mieszkalnych, inwentarskich, gospodarczych. Na terenie gminy nie przewiduje się wzrostu ilości wyrobów zawierających azbest z uwagi na obowiązujący całkowity zakaz ich stosowania. Ilość tych wyrobów będzie sukcesywnie malała w związku z ich stopniowym usuwaniem, które zakończone zostanie do roku 2032 (po całkowitym oczyszczeniu terenu gminy z w/w wyrobów).

Odpady zawierające azbest będą powstawać na terenie Gminy Łuków w wyniku prowadzenia prac rozbiórkowych lub remontowych w budownictwie mieszkaniowym, obiektach i instalacjach komunalnych, tj.: przy wymianie pokryć dachowych z płyt azbestowo - cementowych oraz rur wodociągowych azbestowo – cementowych.

Zestawienie danych dotyczących ilości wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie gminy Łuków w latach 2009 - 2010 zamieszczono w tabeli 6.

Tabela 6 . Ilość wyrobów azbestowych, występujących na terenie gminy.

Lp.	Lokalizacja wyrobu azbestowego (nazwa sołectwa)	Jednostka miary	typ płyt azbestowo - cementowych	Ilość wyrobów w 2009	Ilość wyrobów w 2010	Stopień pilności
1.	Aleksandrów	m ²	faliste płaskie	22 140 2 055	22 140 2 055	III
2.	Biardy	m ²	faliste płaskie	22 182 1 080	22 182 1 080	III
3.	Czerśl	m ²	faliste płaskie	21 517 1 583	21 517 1 583	III
4.	Dąbie	m ²	faliste	61 127	61 127	III

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Łuków na lata 2009 – 2010

			plaskie	2 313	2 313	
5.	Dminin	m ²	faliste plaskie	21 992 95	21 992 95	III
6.	Gołaszyn	m ²	faliste plaskie	47 497 3 291	47 497 3 291	III
7.	Gołąbki	m ²	faliste plaskie	18 379 1 879	18 379 1 879	III
8.	Gręzówka	m ²	faliste plaskie	12 024 420	12 024 420	III
9.	Gręzówka Kolonia	m ²	faliste plaskie	8 025 0	8 025 0	III
10.	Gręzówka Nowa	m ²	faliste plaskie	17 330 0	17 330 0	III
11.	Jadwisin	m ²	faliste plaskie	5 489 310	5 489 310	III
12.	Jeziory	m ²	faliste plaskie	10 394 360	10 394 360	III
13.	Karwacz	m ²	faliste plaskie	-	1 978 388	III
14.	Klimki	m ²	faliste plaskie	10 479 1 804	10 479 1 804	III
15.	Krynka	m ²	Faliste plaskie	33 970 1 550	33 970 1 550	III
16.	Kownatki	m ²	Faliste plaskie	15 800 7 852	15 800 7 852	III
17.	Ławki	m ²	faliste plaskie	19 958 3 704	19 958 3 704	III
18.	Łazy	m ²	faliste plaskie	29 170 7 429	29 130 7 319	III
19.	Malcanów	m ²	faliste plaskie	10 029 1 561	10 029 1 561	III
20.	Podgaj	m ²	faliste plaskie	-	1 286 0	III
21.	Role	m ²	faliste plaskie	32 585 4 090	32 585 3 980	III
22.	Ryżki	m ²	faliste plaskie	28 003 14 224	28 003 14 224	III
23.	Rzemy Rzymki	m ²	faliste plaskie	18 016 870	18 016 870	III
24.	Rzemy Las	m ²	faliste plaskie	4 732 420	4 732 420	III
25.	Sięciaszka Pierwsza	m ²	faliste plaskie	27 238 0	27 238 0	III
26.	Sięciaszka Druga	m ²	faliste plaskie	20 141 0	20 141 0	III
27.	Sięciaszka Trzecia	m ²	faliste plaskie	6 507 916	6 507 916	III
28.	Strzyżew	m ²	faliste plaskie	33 589 4 459	33 589 4 339	III
29.	Suchocin	m ²	faliste plaskie	9 462 595	9 462 595	III
30.	Suleje	m ²	faliste plaskie	17 209 1 285	17 569 1 285	III
31.	Szczygły Górne	m ²	faliste plaskie	11 990 2 446	11 990 2 446	III
32.	Szczygły Dolne	m ²	faliste plaskie	17 729 1 410	17 729 1 410	III
33.	Świdry	m ²	faliste plaskie	25 827 7 865	25 827 7 865	III
34.	Wagram	m ²	faliste	-	1 800	III

			plaskie		300	
35.	Wólka Świątkowa	m ²	faliste	19 357	19 357	III
			plaskie	200	200	
36.	Turze Rogi	m ²	faliste	28 139	28 139	III
			plaskie	4 544	4 544	
37.	Zalesie	m ²	faliste	25 687	25 687	III
			plaskie	955	955	
38.	Zarzecz Łukowski	m ²	faliste	21 582	21 582	III
			plaskie	7 052	7 052	
39.	Żdżary	m ²	faliste	24 555	24 555	III
			plaskie	390	390	
RAZEM			Płyty azbestowo-cementowe faliste	761 442	767 236	
			Płyty azbestowo-cementowe płaskie	89 007	89 365	

Źródło: dane z UG Łuków, Referat Gospodarki i Przedsiębiorczości

Różnica w całkowitej ilości wyrobów zawierających azbest, przypadająca na okres sprawozdawczy, wykazana w tabeli nr 6 - wynika z przeprowadzonej w 2010 roku inwentaryzacji w nowych, dotychczas nie objętych nią Sołectwach: Karwacz, Podgaj, Wagram.

Tabela 7. Zestawienie ilości wyrobów azbestowych, znajdujących się na obiektach użyteczności publicznej z terenu Gminy Łuków

Lp.	Wieś/ Sołectwo	Nazwa objektu	Ilość płyt zawierających azbest / w m ² / w 2009	Ilość płyt zawierających azbest / w m ² / w 2010
1.	Aleksandrów	światlica	140	140
2.	Biardy	garaże Kółka rolniczego	200	200
3.	Dąbie	Stara szkoła	300 zdjęto w lipcu 2009r.	-
4.	Dminin	remiza	170	170
5.	Grzędówka	hydrofornia	320	320
6.	Krynka	światlica OSP	150	150 usunięto w marcu 2010r.
7.	Łazy	przedszkole	168	168 usunięto w paźdz. 2010r.
8.	Malcanów	hydrofornia	120	120
9.	Role	remiza OSP	110	110
10.	Sięciaszka Druha	hydrofornia	270	270
11.	Strzyżew	światlica OSP	336	336
12.	Suchocin	światlica (sklep)	180	180
13.	Suleje	światlica	160	160
14.	Szczygły	zlewnia	250	250

	Dolne			
15.	Zalesie	światlica OSP	154	154
16.	Żdźary	światlica	120	120
RAZEM:			2 948	2 898

Na terenie gminy Łuków, z uwagi na charakter tego obszaru, powstawać będą odpady zawierające azbest, przede wszystkim związane z budownictwem – głównie, różnego rodzaju płyty azbestowo-cementowe, wykorzystywane do pokryć połaci dachowych budynków, w wyniku prowadzenia prac rozbiórkowych lub remontowych budynków mieszkalnych, gospodarczych, inwentarskich, (m.in.: przy wymianie pokryć dachowych z płyt azbestowo – cementowych).

4.5.2. Miejsce unieszkodliwiania wyrobów, zawierających azbest

Odpady zawierające azbest są unieszkodliwiane poprzez składowanie. Ten sposób postępowania jest zgodny z obecnymi wymaganiami prawnymi oraz środowiskowymi.

W tabeli nr 8 zamieszczono wykaz istniejących i przygotowywanych składowisk odpadów zawierających azbest zlokalizowanych w najbliższym rejonie w stosunku do obszaru gminy Łuków.

Tabela 8. Lokalizacja składowisk materiałów niebezpiecznych w najbliższej odległości od gminy Łuków

Lp.	Nazwa składowiska Lokalizacja	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Wolna pojemność składowiska [m ³]
<i>WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE</i>			
1.	Składowisko Odpadów Niebezpiecznych Poniatowa Wieś gm. Poniatowa	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Młodzieżowa 4 24-320 Poniatowa	1 489
2.	Składowisko Piaski Zarzecze II Kraśnik	WOD-BUD Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 12/1 23-200 Kraśnik	138 970
3.	Składowisko odpadów azbestowych w miejscowości Srebrzyszcze gm. Chełm	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Chełmie ul. Ks. Piotra Skargi 11 22-100 Chełm	1 340

źródło: POKzA Załącznik do uchwały Nr 39/2010 Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r.

Składowiska w województwach sąsiednich (Sierpc w województwie mazowieckim i Łomża w województwie podlaskim) są zbyt odległe od Łukowa.

Natomiast składowiska w Poniatowej Wsi i w Kraśniku są odległe odpowiednio o 120 i 140 km, jednak ze względu na pojemność składowiska i istnienie kwatery na azbest, zakłada się korzystanie ze składowiska w Kraśniku, zarządzanego przez Związek Międzygminny "Strefa Usług Komunalnych".

Obecnie dopuszczoną prawnie metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich deponowanie na składowiskach odpadów azbestowych. Planowane jest, aby odpady powstające na terenie gminy były unieszkodliwiane poprzez składowanie na już funkcjonujących na terenie kraju składowiskach przystosowanych do deponowania tego rodzaju odpadów, zgodnie z zasadą „bliskości” wyrażoną w art. 9 ust. 2 ustawy o odpadach – na najbliższym składowisku wyposażonym w kwaterę składowania odpadów zawierających azbest. Stąd planuje się kierować odpady zawierające azbest z terenu gminy Łuków na najbliższe w stosunku do obszaru gminy eksploatowane składowisko odpadów z czynną kwaterą odpadów azbestowych - w Kraśniku, które oddalone jest w odległości ok. 140 km od terenu gminy Łuków

4.5.3. Aktualizacja „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Łuków na lata 2008-2032”.

W 2010 roku w/w Program poddano aktualizacji z uwagi na zmieniające się przepisy prawne i przeprowadzenie procedury sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko. W prognozie oddziaływania na środowisko dla opracowanego programu usuwania azbestu dla Gminy Łuków wykazano, że realizacja programu przyczyni się do zmniejszenia ilości wyrobów zawierających azbest.

Ponadto Gmina Łuków przystąpiła do Projektu pt. **„Pilotażowy system gospodarowania odpadami azbestowymi na terenie Województwa Lubelskiego wzmocniony sprawnym monitoringiem, ilości oraz kontroli ich usuwania i unieszkodliwiania”**, w ramach Szwajcarsko – Polskiego Programu Współpracy, Obszar Priorytetowy: 2. Środowisko i Infrastruktura, Obszar Tematyczny: „Odbudowa, remont, przebudowa i rozbudowa podstawowej infrastruktury oraz poprawa stanu środowiska”.

5. PODSUMOWANIE

Na podstawie zebranych informacji oraz dokonanych analiz w trakcie opracowywania *Sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami* można stwierdzić, że Gmina Łuków sukcesywnie, w miarę posiadanych środków budżetowych realizuje procesy i działania oraz wywiązuje się z nałożonych przez Plan zadań priorytetowych.

Znaczny postęp został dokonany w dziedzinie segregacji odpadów komunalnych. Udało się przejść na indywidualny system odbioru nieczystości stałych i wprowadzić selektywną zbiórkę odpadów. Powyższy system winien umożliwić zmniejszenie ilości powstających odpadów, zagospodarowanie jak największej ilości surowców wtórnych oraz unieszkodliwienie wyłącznie tych odpadów, których nie udało się zagospodarować.

Objęcie dużej liczby mieszkańców zorganizowanym odbiorem odpadów w znacznym stopniu pozwoli rozwiązać problem „dzikich wysypisk”, a także ułatwi utrzymanie czystości i porządku na terenie gminy.

Prawdopodobnie w najbliższym czasie zmianie ulegnie system gospodarki odpadami w Polsce. Najpoważniejszą zmianą będzie przejęcie władztwa nad strumieniem odpadów przez gminy i wprowadzenie powszechnej opłaty „śmieciowej”.

Droga do racjonalnego gospodarowania środowiskiem i jego zasobami naturalnymi prowadzi przede wszystkim przez świadomość ekologiczną mieszkańców gminy.

Dlatego też należy kontynuować i podejmować nowe działania, kształtujące tą świadomość. Edukacja ekologiczna mieszkańców powoduje zwiększenie efektywności prowadzonego selektywnego zbierania odpadów. Segregacja i selektywna zbiórka odpadów ogranicza ich ilość, kierowaną na czasę składowiska, a także powoduje wydzielenie odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych.

Warunkiem sprawnego funkcjonowania systemu jest akceptacja społeczna i udział społeczeństwa w realizacji zadań. Wysoka świadomość ekologiczna mieszkańców osiągnana będzie poprzez edukację organizowaną na wszystkich szczeblach.