

Sprawozdanie z realizacji Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Międzyzdroje za lata 2008-2010

Sporządziła:

Ewa Scholz

Inspektor ds. ochrony środowiska

styczeń 2011

1. Wstęp

Uchwałą Nr XXXII/308/08 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 27 listopada 2008r. został przyjęty Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Międzyzdroje.

Zadaniem programu jest określenie warunków sukcesywnego usuwania wyrobów zawierających azbest.

Program zakłada realizację następujących zadań :

- inwentaryzacja i utworzenie oraz aktualizacja bazy danych o lokalizacji istniejących wyrobów zawierających azbest,
- edukacja mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania oraz unieszkodliwiania,
- mobilizowanie właścicieli budynków do usunięcia wyrobów zawierających azbest poprzez system pomocy edukacyjnej i finansowej,
- odbiór odpadów azbestowych z nieruchomości osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych, spółdzielni, użytkowników ogrodów działkowych,
- udzielenie pomocy finansowej osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym i innym właścicielom zasobów mieszkaniowych, użytkownikom działek ogrodowych, w usuwaniu odpadów zawierających azbest,
- przeznaczenie środków finansowych z budżety gmin na realizację Programu,
- bieżący monitoring realizacji Programu.

Program zawiera :

- podstawowe informacje dotyczące właściwości azbestu, jego budowy oraz szkodliwego oddziaływania na ludzi oraz środowisko
- obowiązujące w Polsce akty prawne dotyczące azbestu,
- oszacowane ilości wyrobów azbestowych oraz ich rozmieszczenie na terenie gminy,
- szacunkowe jednostkowe koszty usuwania dachowych pokryć z płyt azbestowo-cementowych,
- propozycję udzielenia przez samorząd pomocy mieszkańcom w realizacji Programu.



2. Realizacja Programu

Realizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Międzyzdroje jest procesem długofalowym ograniczonym możliwościami finansowymi zarówno samorządu jak i mieszkańców.

Na lata 2008-2032 wyznaczony został następujący plan działań :

Harmonogram realizacji programu

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	
1	Działalność informacyjno-edukacyjna (lokalna prasa, broszury, strona internetowa)	przez cały okres realizacji programu	
2	Aktualizacja bazy danych dotyczących podmiotów na terenie których występują wyroby zawierające azbest		
3	Opracowanie zasad i trybu dofinansowania działań związanych z usuwaniem odpadów zawierających azbest	XII 2008	
4	Odbiór odpadów zawierających azbest z nieruchomości osób fizycznych	Założenie i prowadzenie rejestru wniosków i ich realizacji zgodnie z zachowaniem kolejności złożenia	2008-2032
		Ogłaszanie przetargów na wyłonienie firmy transportowej	
		Odbiór, transport i utylizacja odpadów zawierających azbest	
5	Monitorowanie realizacji programu	Przez cały okres realizacji programu	
6	Przedstawianie sprawozdań z realizacji programu	Raz w roku	

Założono, że przyjęcie Programu w zakresie pomocy mieszkańcom Gminy w postaci dofinansowania odbioru, transportu i składowania odpadów zawierających azbest spowoduje dużą intensywność usuwania azbestu w pierwszym okresie realizacji programu. Wynikiem czego będzie stopniowe zmniejszanie się ilości rocznie usuwanego azbestu w latach następnych.

3. Realizacja zadań wyszczególnionych w harmonogramie

3.1. Działalność informacyjno-edukacyjna (lokalna prasa, broszury, strona internetowa)

W ramach edukacji mieszkańców na stronie internetowej miasta została utworzona zakładka tematyczna dotycząca azbestu, w której na bieżąco są prezentowane :

- akty prawne dotyczące obowiązków postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz regulujące sposób bezpiecznego ich usuwania i unieszkodliwiania,
- informacje o zagrożeniu, jakie niesie za sobą azbest,
- wzory wniosków na sfinansowanie odbioru i składowanie odpadu,
- aktualny wykaz firm posiadających zezwolenie na demontaż wyrobów zawierających azbest i transport powstałych odpadów.

W formie broszur formatu A-5 dostępne są :

- Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Międzyzdroje,
- Procedury dotyczące postępowania z wyrobami zawierającymi azbest
- Zarządzenie Nr 56/ITI/10 Burmistrza Międzyzdrojów z dnia 7 kwietnia 2010r. w sprawie zasad i trybu finansowania zadań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest.

W Informatorze Samorządowym Gminy Międzyzdroje, na stronie www.bip.miedzzyzdroje.pl oraz tablicy informacyjnej Urzędu, cyklicznie umieszczane są :

- informacje dotyczące pokrycia przez Gminę kosztów odbioru, transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest
- obwieszczenia przypominające o obowiązkach osób fizycznych posiadających wyroby zawierające azbest znajdujące się na nieruchomościach będących w ich władaniu.

W grudniu 2009r. do 70 właścicieli nieruchomości (osób fizycznych), na których znajdują się wyroby zawierające azbest, za zwrotnym potwierdzeniem odbioru, zostały rozesłane broszury na temat azbestu, obwieszczenie Burmistrza Międzyzdrojów dot. wyrobów zawierających azbest. Tylko 14 właścicieli wywiązało się z obowiązku składając „informację o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania”.

3.2. Aktualizacja bazy danych dotyczących podmiotów na terenie których występują wyroby zawierające azbest

Na bieżąco, na koniec każdego roku, aktualizowana jest baza podmiotów na terenie których występują wyroby zawierające azbest . Niestety zebrane dane nie obejmują wszystkich miejsc występowania azbestu, w szczególności miejsc niedostępnych, niewidocznych z dróg publicznych. Powyższe spowodowane jest m.in. tym , że osoby fizyczne nie wywiązują się z nałożonego na nich obowiązku i sporadycznie składają burmistrzowi informacje o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania.

Poniżej zbiorczy wykaz zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest w m² w gminie, w zależności od rodzaju zabudowy wg stanu na koniec 2010r. – dane szacunkowe bez uwzględnienia usunięcia wyrobów zawierających azbest w ramach realizacji Programu w roku 2009 i 2010 :

Miejscowość	Budynki mieszkalne	Obiekty gospodarcze, ploty, daszki	Obiekty wypożyczkowe	Inne	Ogółem
Międzyzdroje	2375	1564	3115	610	7664
Lubin	685	937	400	160	2182
Wapnica	330	1974	0	260	2564
Wicko	310	864	320	360	1854
Gmina Międzyzdroje	3700	5314	3835	1390	14264

oraz

liczba budynków / miejsc występowania płyt azbestowo-cementowych w poszczególnych miejscowościach gminy:

Miejscowość	Budynki mieszkalne	Obiekty gospodarcze, ploty, daszki	Obiekty wypożyczkowe	Inne	Ogółem
Międzyzdroje	18	19	6	3	46
Lubin	5	14	1	1	21
Wapnica	4	30	0	3	37
Wicko	2	13	1	2	18
Gmina Międzyzdroje	29	76	8	9	122

W porównaniu do danych wg stanu z 2008r. na koniec 2010r. zostało zinwentaryzowanych dodatkowych 13 miejsc występowania azbestu o łącznej powierzchni 1616m².

„Informacje o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania” : przedłożone Burmistrzowi :

- w roku 2009 : 15 szt.,
w tym miejsca : w Międzyzdrojach : 5 szt.
 w Lubinie : 5 szt.
 w Wapnicy : 4 szt.
 w Wicku: 1 szt.

- w roku 2010 : 21 szt.,
w tym miejsca :w Międzyzdrojach : 12 szt.
 w Lubinie : 4 szt.
 w Wapnicy : 5 szt.
 w Wicku : 0 szt.

3.3.Opracowanie zasad i trybu dofinansowania działań związanych z usuwaniem odpadów zawierających azbest

Zgodnie z harmonogramem realizacji programu w grudniu 2008r. weszło w życie Zarządzenie Nr 221/ITI/08 Burmistrza Międzyzdrojów z dnia 17 grudnia 2008r. w sprawie zasad i trybu dofinansowania zadań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest, zaktualizowane Zarządzeniem Nr 56/ITI/10 Burmistrza Międzyzdrojów z dnia 7 kwietnia 2010r. w sprawie zasad i trybu finansowania zadań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest.

3.4. Odbiór odpadów zawierających azbest z nieruchomości osób fizycznych

3.4.1. Założenie i prowadzenie rejestru wniosków i ich realizacji zgodnie z zachowaniem kolejności złożenia

Z dniem złożenia pierwszego wniosku o sfinansowanie kosztów transportu i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest, tj. 26.01.09r., został założony i jest na bieżąco prowadzony Rejestr wniosków o sfinansowanie kosztów transportu i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest.

W 2009r. w okresie od 26.01.09r. do 31.12.09r. wpłynęło 12 wniosków, w tym 4 dot. miejsc występowania azbestu w Międzyzdrojach, 4 w Lubinie, 3 w Wapnicy i 1 w Wicku. 9 z wyżej wymienionych wniosków zostało zrealizowanych w 2009r.

W 2010r. w okresie od 6.01.10r. do 8.11.10r. wpłynęło 17 wniosków, w tym 12 dot. miejsc występowania azbestu w Międzyzdrojach, 4 w Lubinie i 1 w Wapnicy. Z wymienionych wyżej wniosków w 2010r. zostało zrealizowanych 14 oraz 1 z 21.12.09r. Pięciu wnioskodawców nie zgłosiło w 2010r. zakończenia prac demontażowych pokryć dachowych z azbestu i przygotowania ich do odbioru, m.in. z uwagi na brak środków finansowych na zakup nowego pokrycia dachowego lub brak stosownej dokumentacji pozwalającej na przebudowę obiektu pokrytego eternitem. Wnioski te zostaną ujęte do realizacji w 2011r. Ze złożonych w 2009 i 2010r. do realizacji w 2011r. pozostało 5 wniosków.

3.4.2. Ogłaszanie przetargów na wyłonienie firmy transportowej

W zestawieniu przychodów i wydatków z Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na rok 2009, przyjętym Uchwałą Nr XXXVI/349/09 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 12 lutego 2009r., na realizację Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Międzyzdroje przeznaczono brutto 50.000,00zł.

W 2009r. z uwagi na brak określonej liczby wniosków (wnioski były składane przez cały rok), nie było możliwe oszacowanie kosztów realizacji zadania polegającego na usuwaniu azbestu w ramach Programu, a tym samym nie było możliwe ubieganie się z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie o dofinansowanie przedsięwzięć polegających na usuwaniu azbestu na terenie województwa zachodniopomorskiego. Minimalna wartość prac związanych z usuwaniem wyrobów azbestowych w 2009r. wynosiła 20.000,00zł, (w 2010r. - 25.000zł).

Z uwagi na przeznaczoną kwotę brutto 50.000 zł w GFOŚiGW na realizację zadania, której wartość nie przekraczała wyrażonej w złotych równowartości kwoty 14.000 euro (tj. 54 279,40zł) oraz niemożności określenia przedmiotu i kosztów zadania do realizacji w 2009r. (ze względu na brak stałej liczby wniosków), zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, nie stosowano ustawy do opisanego zadania. Ponadto ogłoszenie przetargu na realizację przedmiotowego zamówienia nie było możliwe ze względu na brak złożonych wniosków, na podstawie których możliwe byłoby określenie przedmiotu i kosztów zadania (do 31.06.09r. wpłynęły tylko 3 wnioski).

W 2009r. usługę w zakresie odbioru wyrobów zawierających azbest z nieruchomości wskazanych z terenu Gminy Międzyzdroje, transportu odpadów z miejsca rozbiórki do miejsca unieszkodliwienia poprzez składowanie i unieszkodliwienie poprzez składowanie odpadu niebezpiecznego na składowisku, świadczyła firma : Usługi Budowlane Maciej Czarkowski, ul.Leśna 12, 72-513 Wisiełka, posiadająca zatwierdzony program gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie powiatu kamińskiego Decyzją Starosty Kamińskiego z dnia 26.01.07r. , znak : BOŚ.AS.7624-WO-40/2006, za cenę netto 1250zł/Mg + VAT .

W 2010r. w budżecie gminy (z dniem 1 stycznia 2010r. gminne fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej zostały zlikwidowane) na realizację Programu zaplanowano brutto 60.000zł).

Wartości szacunkowej zamówienia realizowanego w 2010r. dokonano w dniu 12 mara 2010r. na podstawie złożonych wniosków o sfinansowanie kosztów transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest oraz ceny usługi w 2009r. + rezerwa 30% na wnioski składane w ciągu roku : tj. netto 34.125zł.

W związku z powyższym wyłonienie firmy świadczącej usługę w 2010r. w zakresie odbioru wyrobów zawierających azbest z nieruchomości wskazanych z terenu Gminy Międzyzdroje odbyło się zgodnie § 3 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i ust. 3 Zarządzenia Nr 137/2009 Burmistrza Międzyzdrojów z dnia 25 lipca 2009r. w sprawie wprowadzenia procedury udzielania zamówień publicznych wydatkowania w Gminie Międzyzdroje kwot od 3.000 do 14.000 euro netto.

W 2010r., na podstawie zawartej Umowy Nr ITI.ES/1/10 w dniu 30.03.10r., usługę w zakresie odbioru wyrobów zawierających azbest z nieruchomości wskazanych z terenu Gminy Międzyzdroje, transportu odpadów z miejsca rozbiórki do miejsca unieszkodliwienia poprzez składowanie i unieszkodliwienie poprzez składowanie odpadu niebezpiecznego na składowisku, świadczyła ta sama firma co w roku 2009 : Usługi Budowlane Maciej Czarkowski. ul.Leśna 12, 72-513 Wisiełka, również za cenę netto 1250zł + VAT.

3.4.3. Odbiór, transport i utylizacja odpadów zawierających azbest

Odbiór odpadów zawierających azbest z miejsc wskazanych z terenu Gminy Międzyzdroje, realizowany był przez opisaną wyżej firmę. Każdorazowo przed wpisaniem wniosku do rejestru, przeprowadzane były oględziny obiektu/miejsca, w którym wykorzystywany był azbest i sporządzany stosowny protokół. Odbiór odpadów z terenu nieruchomości, potwierdzany był również przez wnioskodawcę.

W załączeniu do sprawozdania dokumentacja fotograficzna miejsc złożenia wyrobów zawierających azbest (eternitu) przygotowanych do transportu w roku 2009 i 2010.

Wynagrodzenie za świadczoną usługę wypłacane było na podstawie protokołu odbioru odpadów zawierających azbest sporządzanego przy udziale wnioskodawcy oraz karty przekazania odpadu.

Odebrane z terenu Gminy Międzyzdroje odpady zawierające azbest zostały przekazane do unieszkodliwienia poprzez składowanie na składowisku w Policach firmie BSC Ekopal sp.j.

4. Monitorowanie realizacji programu

Elementem zarządzania Programem jest jego systematyczne monitorowanie.

W ramach działań monitoringowych określone zostaną ilości wyrobów zawierających azbest w Gminie Międzyzdroje w kolejnych latach realizacji programu :

- zutyliзовanych w danym roku odpadów zawierających azbest,
- wyrobów azbestowych pozostałych jeszcze do likwidacji.

Z terenu Gminy Międzyzdroje w ramach realizacji Programu zostało odebranych i przewiezionych celem unieszkodliwienia poprzez składowanie na składowisku w Policach w :

- **2009r.** : **11.96 Mg** wyrobów zawierających azbest (płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa), tj. ok. 795m², koszt usługi: **18239zł**,

- **2010r.** : **15,29Mg** wyrobów zawierających azbest (płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa), tj. ok. 1020m², koszt usługi: **21813,51zł**.

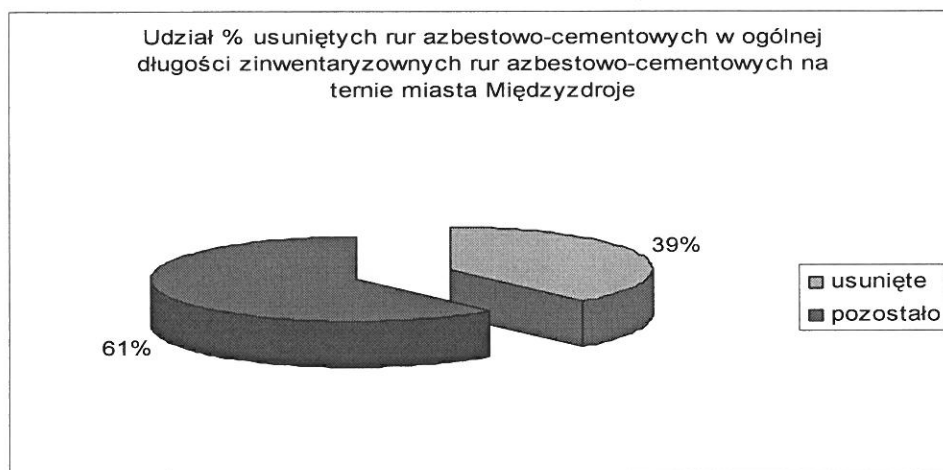
Zestawienie ilości i odebranych odpadów zawierających azbest w latach do 2008 i 2009-2010 w poszczególnych miejscowościach gminy:

ROK	do 2008	2009	2010	Ogółem	Pozostało do usunięcia
Międzyzdroje	250	280	733	1263	6401
Lubin	0	195	192	387	1795
Wapnica	0	320	95	415	2149
Wicko	78	0	0	78	1776
Razem [m²]	328	795	1020	2143	12121
Razem [Mg]	4,92	11,96	15,29	32,17	181,83
sieć wod. [mb]	115,50	-	511,00	626,50	992,00

Z łącznej długości 1618,5mb rur i złączy azbestowo-cementowych wykorzystywanych w miejskiej sieci wodociągowej zostało wyłączonych z eksploatacji : 626,5mb, w tym:
- do 2008 : 115,5 m (odcinek sieci w ulicy Norwida o długości 57,5m i w ulicy Niepodległości o długości 58,0m)
- w 2010r. : 511 mb (pozostały odcinek w ulicy Norwida o długości 150,5m i w ulicy Kolejowej o długości 234,5m + 126,0m).

Wyżej wymienione odcinki zostały wyłączone z eksploatacji podczas przebudowy sieci wodociągowej i pozostawione w gruncie bez jej wydobycia.

Do wymiany w miejskiej sieci wodociągowej pozostało 992mb rur azbestowo-cementowych, tj. ok.61%.

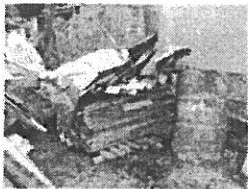


Do unieszkodliwienia z terenu Gminy Międzyzdroje, uwzględniając odebrany azbest z terenu nieruchomości w ramach realizacji Programu, pozostało ok. 12121m² wyrobów zawierających azbest, tj. ok.180 Mg - 85% zinventaryzowanych ogółem wyrobów zawierających azbest.

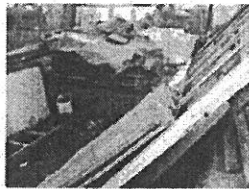


W załączeniu dokumentacja fotograficzna miejsc złożenia wyrobów zawierających azbest (eternitu) przygotowanych do transportu i odebranych w roku 2009 i 2010 w ramach realizacji programu.

Rok 2009



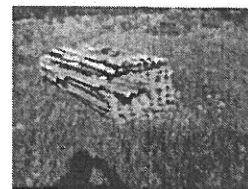
DSC05068



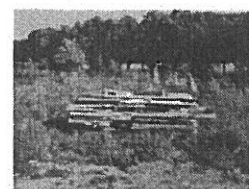
DSC05069



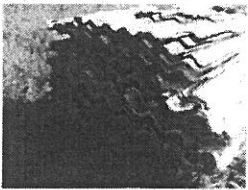
DSC05070



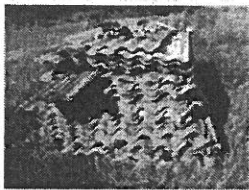
DSC05356



DSC05357



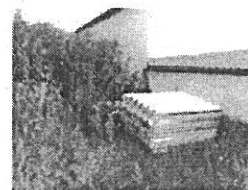
DSC05358



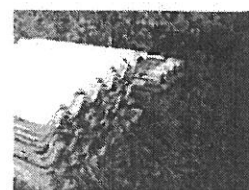
DSC05359



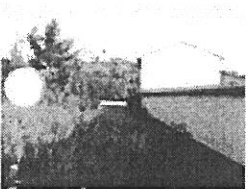
DSC05420



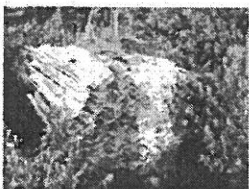
DSC05930



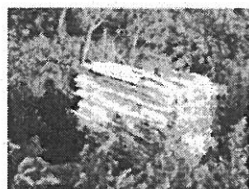
DSC05931



DSC05932



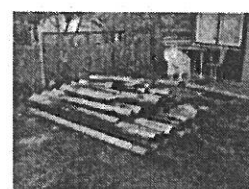
DSC05933



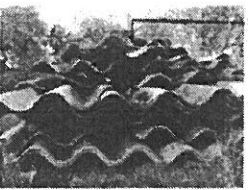
DSC05934



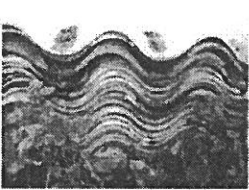
DSC06315



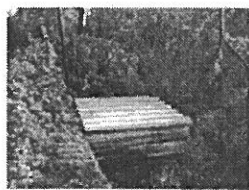
DSC06316



DSC06317



DSC06355



DSC06356

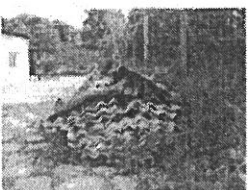


DSC06557



DSC06558

Rok 2010



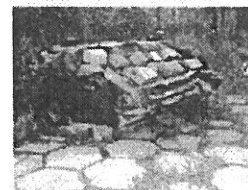
DSC00023



DSC00024



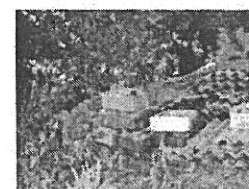
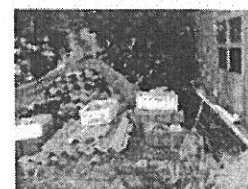
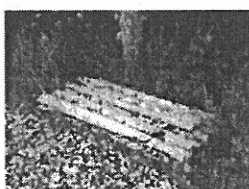
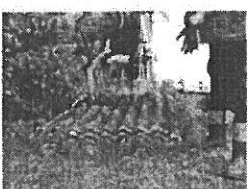
DSC00025

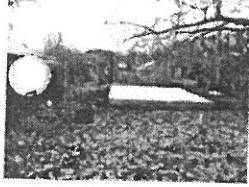


DSC00026

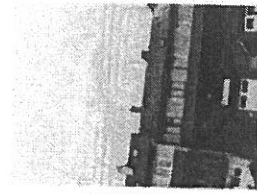


DSC00027

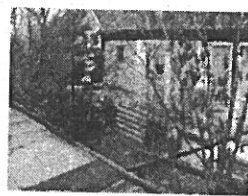




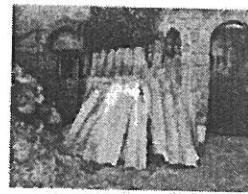
DSC00846



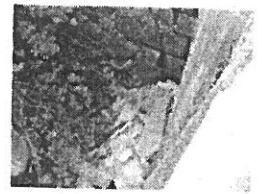
DSC01410



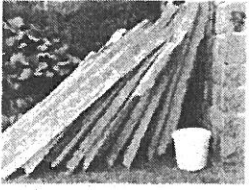
DSC01425



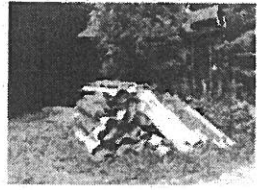
DSC01426



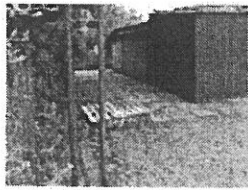
DSC01428



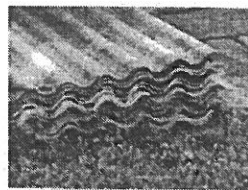
DSC01430



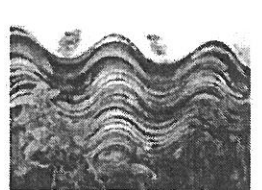
DSC01477



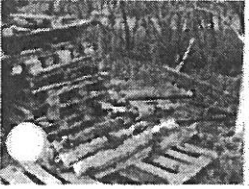
DSC01494



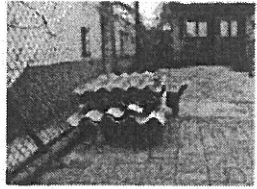
DSC01495



DSC06355



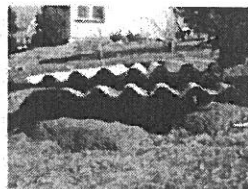
DSC06808



DSC06810



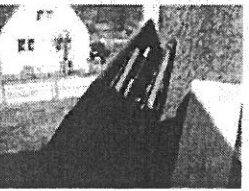
DSC06811



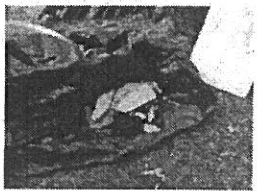
DSC06884



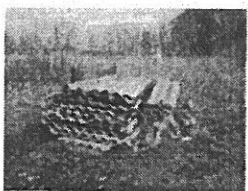
DSC06885



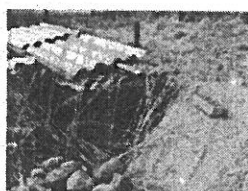
DSC06886



DSC06887



DSC06916



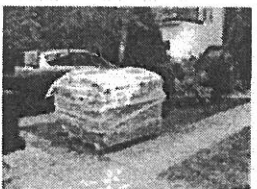
DSC06919



DSC06920



DSC00530



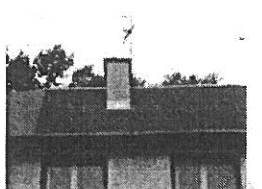
DSC00641



DSC00643



DSC00645



DSC00648



DSC00649



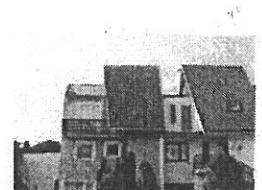
DSC01411



DSC01412



DSC06793



DSC06796



DSC06802



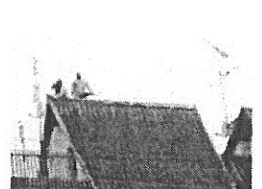
DSC06803



DSC06805



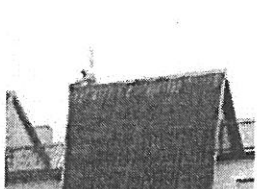
DSC06993



DSC06994



DSC06996



DSC06997

Handwritten signature or initials.

