

RAPORT Z REALIZACJI
„PROGRAMU USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST
Z TERENU MIASTA KOŚCIERZYNA NA LATA 2006 – 2030”
ZA ROK 2021

I. Program

„Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Kościerzyna na lata 2006 – 2030” został przyjęty przez Radę Miasta Kościerzyna uchwałą nr LII/364/06 z dn. 31.05.2006 r. i zaktualizowany:

- Uchwałą Rady Miasta nr XXVI/199/12 z dnia 28.03.2012r.,
- Uchwałą Rady Miasta nr LXIII/507/18 z dnia 20.06.2018r.

II. Realizacja Programu w 2021 roku

Rok 2021 był piętnastym rokiem realizacji Programu przez Gminę Miejską Kościerzyna.

W ramach realizacji Programu Gmina Miejska Kościerzyna podjęła następujące działania:

- ciągły nabór wniosków prowadzony przez Gminę Miejską Kościerzyna
- złożenie wniosku do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku o dofinansowanie usuwania azbestu w ramach konkursu „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa pomorskiego” -edycja 2021 r. (maj 2021 r.)
- wyłonienie, w drodze konkursu ofert, wykonawcy realizacji zadania „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Kościerzyna (30.07.2021 r.)
- zawarcie (15.10.2021 r.) z WFOŚiGW w Gdańsku umowy dotacji na realizację zadania pn.: „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Kościerzyna - edycja 2021”
- realizacja zadania demontażu, odbioru, transportu i utylizacji odpadów zawierających azbest z terenu miasta Kościerzyna (wrzesień – grudzień 2021 r.)
- rozliczenie dotacji z WFOŚiGW w Gdańsku (grudzień 2021 r.)

W 2021 r. przeprowadzono również aktualizację bazy azbestowej w wyniku której oszacowano, że na terenie Miasta Kościerzyna występuje 604,883 Mg wyrobów zawierających azbest, w tym użytkowanych przez osoby fizyczne 239,700 Mg i 365,183 Mg przez osoby prawne. Na realizację zadania pn.: „Aktualizacja inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Miejskiej Kościerzyna” otrzymano dotację z Ministerstwa Rozwoju, Pracy i Technologii. Całkowity koszt

inwentaryzacji wyniósł 20 664,00 zł, z czego 15 600,00 zł to dotacja z MRPiT, 5 064,00 zł udział własny. Inwentaryzację wykonała firma EKOSCAN Innowacja i Rozwój Sp. z o.o.

Dla zwiększenia tempa realizacji Programu usuwania Azbestu, Gmina Miejska Kościerzyna opracowała i rozprzodziła wśród dzieci i młodzieży ulotki informacyjno-edukacyjne (4000 szt.). Dostosowana do wieku odbiorców ulotka wspiera uzyskanie wiedzy o niebezpieczeństwie w kontaktach z wyrobami azbestowymi oraz zawiera wskazówki do ich bezpiecznego usuwania. Dzięki dotarciu do tej właśnie grupy docelowej ulotki znajdują się w domach rodzinnych dzieci, a tym samym zostaną przekazane dorosłym mieszkańcom Miasta. Część ulotek rozdyskrebowano w miejscach użyteczności publicznej najczęściej odwiedzanych przez mieszkańców Miasta. Ulotka w wersji elektronicznej została umieszczona na stronie Gminy Miejskiej Kościerzyna pod adresem: www.miestokoscierzyna.pl. W lokalnej prasie ukazały się dwa artykuły edukacyjno-informacyjne o szkodliwości azbestu, natomiast w lokalnej stacji radiowej wybrzmiała audycja również o toksyczności wyrobów zawierających azbest, która pozwoliła dotrzeć do szerszego grona mieszkańców. Na działania edukacyjno-informacyjne pozyskano dotację z Ministerstwa Rozwoju, Pracy i Technologii. Całkowity koszt poniesiony na działania edukacyjno-informacyjne wyniósł 6 150,00 zł (dofinansowanie 4 600,00zł, koszt własny 1 550,00zł).

Ogółem w 2021 r. z terenu Kościerzyny w ramach Programu usunięto łącznie 35,840 Mg wyrobów azbestowo-cementowych pochodzących z 10 nieruchomości, w tym z:

1. Sześciu budynków mieszkalnych należących do osób fizycznych tj.:

- ul. Cegielnia 19 (odbiór i utylizacja),
- ul. Orzeszkowej 8/1 (odbiór i utylizacja)
- ul. Chojnicka 54 (odbiór i utylizacja)
- ul. Chojnicka 17 (demontaż, odbiór i utylizacja)
- ul. Świerkowa 20 (demontaż, odbiór i utylizacja)
- ul. Abrahama 15 (demontaż, odbiór i utylizacja)

2. Trzech budynków wielorodzinnych

- ul. Tomasza Rogali 9,15,22 (demontaż, odbiór i utylizacja)

3. Jednego budynku innego (budynek po internacie)

- ul. Kartuska 50 (tylko odbiór i utylizacja)

Łącznie nakłady poniesione w 2021 roku na realizację Programu w części dotyczącej likwidacji wyrobów azbestowych wyniosły:

- netto 25.214,81 zł,
- brutto 27.232,00 zł;

Kwota dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku – **10.785,00 zł brutto (39,60% całkowitych nakładów)**.

Demontaż, odbiór, transport i składowanie odpadów zawierających azbest na składowisko odpadów niebezpiecznych wykonała, firma: „ECO-POL” Sp. z o.o., Pruszcz, ul. Dworcowa 9. Zebrane z terenu Kościerzyny odpady w ilości **35,840 Mg** zostały zdeponowane na składowisku odpadów niebezpiecznych w Małociechowie.

III. Realizacja Programu począwszy od 2007 roku

Od początku realizacji Programu z terenu Miasta Kościerzyna usunięto łącznie **461,46 Mg** wyrobów zawierających azbest.

Łączne nakłady finansowe poniesione na realizację Programu wyniosły **656.290,64zł**, i zostały sfinansowane:

- Dotacjami z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w kwocie **318.504,32 zł (48,53%)**,
- Środkami z budżetu Gminy Miejskiej Kościerzyna **337.786,32 zł (51,47%)**.

Tabela nr 1. Realizacja Programu w latach 2007-2021.

Wyszczególnienie informacji o działaniach	2007-2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2011-2021	2007-2021
Liczba zawartych umów, w tym:	89	7	13	9	10	11	11	22	13	7	7	10	120	209
- na demontaż, transport i składowanie	53	2	10	7	7	5	5	13	7	3	6	6	71	124
- na transport i składowanie	36	5	3	2	3	6	6	9	6	4	1	4	49	85
Liczba nieruchomości, z których usunięto materiały zawierające azbest, w tym:	97	7	13	9	10	11	11	24	13	7	7	10	120	219
- budynki wielorodzinne	16	1	2	3	4	3	2	2	1	0	3	3	24	40
- nieruchomości należące do osób fizycznych	76	6	11	6	6	8	9	22	11	6	4	6	95	171
- inne obiekty	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	8
Ilość usuniętych odpadów zawierających azbest z terenu miasta w Mg	190,48	11,12	43,72	24,78	16,72	27,22	17,37	45,91	24,6	11,26	12,44	35,84	270,98	461,46
Wysokość dotacji dla osób fizycznych i wspólnot mieszkaniowych do demontażu 1m² materiału azbestowego	107/4=26,75	30,00	30,00	30,00	25,00	25,00	25,00	6,29	0	0	0	0	171,29/11=15,57	278,29/15=18,55
Poniesione nakłady na realizację Programu, w tym:	360 279,43	14 787,36	65 970,38	55 832,88	35 243,59	25 788,27	20 456,48	21 407,35	12 657,50	6 267,40	10 368,00	27 232,00	296 011,21	656 290,64
- dotacja z WFOŚiGW w Gdańsku	199 630,82	3 727,50	33 200,00	12 980,00	9 715,00	12 500,00	8 800,00	14 866,00	0,00	5 388,00	6 912,00	10 785,00	118 873,50	318 504,32
- środki własne	160 648,61	11 059,86	32 770,38	42 852,88	25 528,59	13 288,27	11 656,48	6 541,35	12 657,50	879,40	3 456,00	16 447,00	177 137,71	337 786,32

Tabela nr 2. Wskaźniki monitorowania Programu

Lp.	Wskaźniki monitoringu	Jednostka miary	Wartość wskaźnika
1	Ilość odpadów zawierających azbest w przeliczeniu na m ² powierzchni miasta przed rozpoczęciem realizacji programu w roku bazowym 2006	kg/m ² /rok	0,067
2	Ilość odpadów zawierających azbest w przeliczeniu na m ² powierzchni miasta pozostała do usunięcia po 2021 roku	kg/m ² /rok	0,036
3	Procentowa ilość usuniętych w roku 2021 odpadów zawierających azbest w stosunku do ilości zinwentaryzowanej w 2021 roku	%	5,92 %
4	Procentowa ilość usuniętych odpadów azbestowych od początku realizacji Programu w stosunku do ilości usuniętej w latach 2007-2021 oraz zinwentaryzowanej w 2021r.	%	43,28%
5	Nakłady poniesione na usunięcie odpadów zawierających azbest w 2021 roku	PLN/rok	27 232,00 zł
6	Ilość dzikich wysypisk odpadów zawierających azbest	szt.	0

AD.1. Wskaźnik w roku bazowym 2006 - 0,067

AD.2. Pozostała ilość odpadów do usunięcia po 2021r.- 569,043 Mg = 569 043 kg; Obszar miasta 1586,0 ha = 15 860 000,0 m²

AD.3. Zinwentaryzowana w 2021 roku Ilość odpadów zawierających azbest – 604,833 Mg; ilość usunięta w 2021 r.- 35,84 Mg

AD.4. ilość wyrobów usunięta w latach 2007-2021 – 461,46 Mg; ilość zinwentaryzowana w 2021-604,833 Mg

W okresie 15 lat realizacji Programu (2007-2021) z terenu miasta usunięto łącznie **461,46 Mg** wyrobów zawierających azbest z tego:

- w latach 2007-2010 190,48 Mg
- ilość usunięta łącznie w latach 2011-2020 235,14 Mg
- ilość usunięta w 2021 roku 35,84 Mg

IV. Realizacja Programu w perspektywie do 2030 roku

Do końca realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Kościerzyna na lata 2006 – 2030”, pozostało do usunięcia **569,043 Mg** tych niebezpiecznych dla zdrowia odpadów:

- Zinwentaryzowana ilość odpadów w 2021 604,883 Mg
- Ilość usunięta w 2021 roku 35,84 Mg
- **Pozostała do usunięcia ilość 569,043 Mg**

Przeprowadzona w 2021 r. aktualizacja inwentaryzacji azbestu wykazała, iż na terenie Miasta Kościerzyna do utylizacji pozostało 604,883 Mg odpadów azbestowych. Po zutylizowaniu 35,840 Mg w 2021 roku do usunięcia w kolejnych latach pozostało 569,043 Mg czyli średniorocznie 63,227 Mg.

ZATWIERDZIŁ:

BURMISTRZ MIASTA

Michał Majewski
Michał Majewski