

Załącznik do uchwały nr XLV/363/2022

Rady Miejskiej w Mroczy

z dnia 25 lutego 2022 r.

SPRAWOZDANIE

z realizacji zadania

**„Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu
Miasta i Gminy Mroczy” za lata 2020-2021**

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
1.1. Wprowadzenie	3
1.2. Azbest	3
1.3. Cel przygotowania sprawozdania	3
1.4. Podstawa wykonania zadania	3
2. Środki finansowe	4
3. Realizacja zadania.....	4
4. Korzyści dla ochrony środowiska	6
5. Baza azbestowa	7
6. Podsumowanie	7

1. Informacje ogólne

1.1. Wprowadzenie

Rada Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 14 maja 2002 roku przyjęła do realizacji „Program usuwania i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski”. Dokument powstał w wyniku podjęcia przez sejm Rzeczypospolitej Polskiej rezolucji w sprawie programu wycofania azbestu z gospodarki (Monitor Polski Nr 38, poz. 373) oraz ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów (Dz. U. z 2004 r. Nr 20 ze zm.). W dniu 14 lipca 2009 r. Rada Ministrów podjęła uchwałę w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pn. „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”.

Podstawowym założeniem Programu było:

- a) usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest;
- b) minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu na terytorium kraju;
- c) likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

1.2. Azbest

AZBESTEM nazywa się włókniste minerały z grup serpentynów i amfiboli. Pod względem budowy chemicznej azbest stanowią uwodnione krzemiany, głównie magnezu i żelaza. W trakcie prowadzenia prac demontażowych, podczas szlifowania wyrobów, cięcia czy łamania płyt elewacyjnych powstaje pył, zawierających włókna respirabilne zawieszone w powietrzu, które mają właściwości rakotwórcze. Z tego względu odpady zawierające azbest zaklasyfikowano jako odpady niebezpieczne.

Dopóki włókna nie są uwalniane do powietrza i nie są wdychane, wyroby z udziałem azbestu nie stanowią zagrożenia dla zdrowia.

Jednostką stosowaną w recyklingu do określenia ilości odpadów jest Megagram.

1 tona = 1000 kg = 1 Megagram

1.3. Cel przygotowania sprawozdania

Celem sprawozdania jest przekazanie informacji o realizacji „ Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Miasta i Gminy Mrocza, a jego ocena odnosi się do postępów w ramach wypełniania zadań związanych z eliminacją wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Mrocza za lata 2020-2021.

1.4. Podstawa wykonania sprawozdania

1. Uchwała Nr XXI/171/2020 Rady Miejskiej z dnia 29 maja 2020 w sprawie przyjęcia „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Miasta i Gminy Mrocza”.
2. Umowy na udzielenie dotacji z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu.
3. Umowy zawarte z Przedsiębiorcami na realizację zadania, wyłonionymi w wyniku rozstrzygnięcia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie zapytania o cenę do 30 000 euro.
4. Umowy zawarte z właścicielami nieruchomości na udzielenie dotacji ze środków budżetu gminy.

2. Środki finansowe

Pomoc finansowa w latach 2020-2021 zrealizowana została na podstawie umów dotacji pomiędzy Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu a Miastem i Gminą Mrocza jak również z środków budżetu Gminy Mrocza. W 2020 r. Gmina Mrocza otrzymała dotację ze środków WFOŚiGW w Toruniu, NFOŚiGW w wysokości 19.259,80 zł (umowa dotacji DB19066/OZ-az z dn. 02.09.2019 r.), w 2021 r. dotację w wysokości 36.676,00 zł (umowa dotacji DB21085/OZ-az).

3. Realizacja zadania

3.1. W 2020 roku z terenu Gminy Mrocza usunięto wyroby zawierające azbest z 25 posesji w ilości 49,24 Mg:

- 2 obiektów demontaż, transport i unieszkodliwienie azbestu – 1,92 Mg;
- 23 obiektów transport i unieszkodliwienie – 47,32 Mg.

Osiągnięcie efektu rzeczowego i ekologicznego zostało udokumentowane protokołem i kartą przekazania odpadów na składowisko.

Wykonawcą zadania była firma „ECO-POL” z siedzibą w Pruszczu. Całkowity koszt przedsięwzięcia pn.: „Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Mrocza” wyniósł 21.016,80 zł, w tym umowa dotacji 19.259,80 zł, z czego kwota 1.757,00 zł pochodziła ze środków budżetu gminy.

Uzyskany efekt ekologiczny to 49,24 Mg.

Ponad to na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Mroczy nr XX/184/2016 z dnia 29 kwietnia 2016r. udzielono w 2020 roku 3 dotacji na realizację przedsięwzięć polegających na pokryciu kosztów związanych z transportem i utylizacją odpadów powstałych przy likwidacji pokryć dachowych zawierających azbest na łączną kwotę 4.414,88 zł. Azbest został usunięty z 3 obiektów w ilości 5,8 Mg.

3.2. W 2021 roku z terenu Gminy Mrocza usunięto wyroby zawierające azbest z 32 posesji w ilości 78,12 Mg:

- 2 posesji demontaż, transport i unieszkodliwienie azbestu – 15,22 Mg;
- 30 posesji transport i unieszkodliwienie – 62,90 Mg.

Osiągnięcie efektu rzeczowego i ekologicznego zostało udokumentowane protokołem i kartą przekazania odpadów na składowisko.

Wykonawcą zadania była firma „ECO-POL” z siedzibą w Pruszczu.

Uzyskany efekt ekologiczny to 78,12 Mg. W 2021 r. na podstawie umowy Nr DB21085/Oz-az Gmina Mrocza otrzymała dotację ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na realizację przedsięwzięcia pn.: „Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Mrocza” w wysokości 36.676,00 zł.

Ponad to Gmina Mrocza zawarła 4 umowy dotacji na transport i utylizację azbestu na kwotę 4.641,68 zł. W ramach zadania (z uwagi na wyczerpane środki finansowe w 2020 r. zawarto umowy dotacji w roku 2021) usunięto 14 Mg azbestu z 1 budynku mieszkalnych, 2 domków letniskowych, 1 budynku gospodarczego – stodoły.

3.3. Tabelka 1. Zestawienie ilości usuniętych materiałów azbestowych w Mg w latach 2020-2021

Rok	2020	2021
Ilość usuniętego azbestu w Mg	49,24 + 5,8	78,12 + 14,00
Razem	55,04	92,12

3.4. Tabelka 2. Zestawienie ilości nieruchomości objętych realizacją zadania w latach 2020-2021

Rok	2020	2021
Ilość obiektów	Budżet Gminy: - 1 budynek mieszkalny, - 1 budynek gospodarczy,	Budżet Gminy: - 1 budynek mieszkalny, - 2 budynki gospodarcze,

	- 1 budynek letniskowy, WFOŚiGW: - 5 budynków mieszkalnych, - 6 budynków gospodarczych, - 5 budynków garaż/wiata, - 1 budynek mieszkalny wielorodzinny (część), - 3 budynków inwentarskich, - 2 budynki gospodarczo-inwentarskie, - 1 azbest magazynowany.	- 1 budynek stodoły, WFOŚiGW: - 13 budynków mieszkalnych, - 9 budynków gospodarczych, - 8 budynków garaż/wiata, - 1 budynek stodoły, - 1 budynek domek letniskowy, - 3 budynki inwentarskie, - 1 azbest magazynowany.
--	---	--

3.5. Tabelka 3. Zestawienie wartości zadania w zł koszty kwalifikowane w latach 2020-2021

Rok	2020	2021
Wartość zadania w zł finansowane z WFOŚiGW	19 259,80	36 676,00
Wartość zadania w zł finansowane z budżetu Gminy	4 414,88 + 1 757,00	4 641,68
Razem	25 431,68	41 317,68

4. Korzyści dla ochrony środowiska

Gmina Mroczka wspiera działania polegające na likwidacji azbestu, który występuje na różnych obiektach budowlanych lub jest składowany na posesji. W wyniku realizacji zadania usunięto w 2020-2021 roku 147,16 Mg.

Zgodnie z danymi pochodzącymi z Bazy Azbestowej, prowadzonej przez Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii, stan na **sierpień 2019** roku na terenie woj. kujawsko – pomorskiego zinwentaryzowano ok. **555 990 Mg** wyrobów zawierających azbest, z czego unieszkodliwiono około **60 956 Mg** a do unieszkodliwienia pozostało **495 035 Mg**.

Z uwagi na szczególne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wyroby zawierające azbest powinny podlegać sukcesywnej eliminacji przy zachowaniu specjalistycznych procedur prowadzenia prac. Demontażu elementów izolacyjnych i

budowlanych zawierających azbest mogą dokonać tylko osoby i firmy posiadające stosowne przeszkolenie w zakresie BHP usuwania wyrobów zawierających azbest.

5. Baza azbestowa

BAZA AZBESTOWA to narzędzie do gromadzenia i przetwarzania informacji uzyskanych z inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest. Baza jest prowadzona przez Ministerstwo Rozwoju i stanowi jedno z narzędzi monitorowania realizacji zadań wynikających z Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 (adres www.bazaazbestowa.pl). W Gminie Mrocza co roku jest ona aktualizowana, zwłaszcza po sprawozdaniu z wykonania przedsięwzięcia złożonego do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu.

6. Podsumowanie

Realizacja „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Mrocza na lata 2009-2032” jest procesem długoterminowym. Każde działanie, które przyczynia się do zmniejszenia ilości szkodliwego azbestu, wpływa na poprawę stanu środowiska poprzez podwyższenie jakości powietrza atmosferycznego. Możliwości finansowe gminy, zarządców i właścicieli nieruchomości są ograniczone. Dlatego ważnym celem jest pozyskiwanie środków ze źródeł zewnętrznych, a w szczególności z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu.

Świadomość o szkodliwości azbestu jest coraz wyższa wśród mieszkańców gminy, stąd też zwiększa się ilość osób likwidujących azbest.

Gmina Mrocza uzyskała efekt ekologiczny zadania demontaż, transport i utylizacja za lata 2020 i 2021 w wysokości 147,16 Mg.

