

PODSUMOWANIE DO PRZYJĘTEGO PRZEZ RADĘ GMINY PROGRAMU USUWANIA AZBESTU I WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST Z TERENU GMINY GRUNWALD NA LATA 2012 – 2032

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, ze zm.)

1. USTALENIA ZAWARTE W PROGNOZIE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Szkodliwość azbestu dla zdrowia ludzkiego związana jest wyłącznie z wdychaniem włókien, które zawieszane są w powietrzu. Dopóki włókna azbestu nie są uwolnione z wyrobu, nie ma zagrożenia dla zdrowia człowieka z tytułu jego użytkowania. W przypadku wyrobów azbestowych przewidywany okres przydatności sięga nawet 30 lat. Pomimo to oddziaływanie wielu czynników atmosferycznych i mechanicznych powoduje, że czas bezpiecznego wykorzystywania wyrobu zawierającego azbest ulega skróceniu. Ponadto niebezpieczne dla zdrowia stają się emitowane do atmosfery przez wadliwy środek trwałe włókna azbestowe. Wychodząc naprzeciw zagrożeniom opracowany został *Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Grunwald na lata 2012 – 2032*. Zgodnie z jego założeniami z obszaru Gminy sukcesywnie będą usuwane wyroby azbestowe i utylizowane odpady zawierające azbest. Do roku 2032 przewiduje się całkowite oczyszczenie terenu jednostki samorządowej z azbestu. Przeprowadzona inwentaryzacja wskazuje, że na terenie Gminy jedynym rodzajem wyrobów zawierających azbest są pokrycia dachowe. 99,72% pokryć to płyty azbestowo – cementowe faliste o łącznej powierzchni 106 098,00 m². Na jednym obiekcie zinwentaryzowano 300 m² płyty azbestowo – cementowe płaskiej obejmującej 0,66% ogólnej ilości wyrobów. 8 918 m², tj. 8,38% powierzchni pokryć dachowych wymaga ponownej oceny w czasie roku celem monitorowania stanu technicznego i występującego zagrożenia. Powierzchnię 97 480 m² obejmują płyty azbestowo – cementowe zdefiniowane w III stopniu pilności usunięcia. Przy wykorzystaniu pozyskanych na ten cel środków finansowych, zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych, możliwe będzie efektywne wdrażanie założeń ujętych w *Programie*.

Wdrażanie *Programu* przyniesie Gminie korzyści społeczne, ekonomiczne i ekologiczne. Do najistotniejszych korzyści społecznych z realizacji należy zaliczyć oczyszczenie terenu ze szkodliwych wyrobów, a tym samym redukcję emisji niebezpiecznych włókien, co w konsekwencji przekłada się na

ograniczenie negatywnych skutków emisji (w tym występowania chorób spowodowanych emisją włókien azbestu), wydłużenie okresu użytkowania obiektów budowlanych i poprawę ich wyglądu zewnętrznego. Jako korzyści ekonomiczne wskazuje się przede wszystkim wzrost wartości obiektów budowlanych oraz gruntów, poprawę stanu technicznego obiektów, w których zinwentaryzowano azbest oraz zmniejszenie kosztów leczenia chorób wywołanych wdychaniem włókien azbestu. Dla środowiska zasadniczą zmianą będzie ograniczenie, a docelowo eliminacja zagrożenia ze strony wyrobów azbestowych.

Przeprowadzona prognoza oddziaływania *Programu* na środowisko posłużyła do określenia potencjalnych rezultatów oddziaływania na środowisko, które mogą wystąpić w wyniku wdrażania postanowień *Programu* bądź braku jego realizacji, a także sformułowania zaleceń w zakresie przeciwdziałania lub minimalizowania jego potencjalnych negatywnych oddziaływań. Przedmiotowa realizacja *Programu* będzie miała pozytywny wpływ na środowisko, a szczególnie na zdrowie człowieka. Zdefiniowane w ramach niniejszej *Prognozy* negatywne oddziaływania są nieliczne, przy czym istnieje duże prawdopodobieństwo ich wyeliminowania poprzez stosowanie odpowiednich standardów wykonywania prac zarówno w zakresie samego demontażu, transportu i składowania odpadów jak i ochrony potencjalnie występujących na danym obszarze gatunków zwierząt. Realizację *Programu* należy pozytywnie ocenić w kontekście poprawy walorów krajobrazowych Gminy. Wymiana pokryć dachowych na takie, które nie zawierają azbestu przyczyni się do wzrostu wartości modernizowanych budynków, a w wielu przypadkach poprawiony zostanie ich stan techniczny. Potencjalne oddziaływanie na zdrowie osób zajmujących się usuwaniem, transportem i składowaniem azbestu, przy zachowaniu należytej ostrożności prowadzenia tych prac oraz uwzględnieniu faktu, że prace takie mogą być wykonywane tylko przez wyspecjalizowane firmy dysponujące odpowiednim sprzętem, kadrą pracowniczą oraz właściwymi zezwoleniami, będzie bardzo ograniczone. Nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na ustanowione na terenie Gminy formy ochrony przyrody oraz występujące zabytki.

Zadanie polegające na przeprowadzeniu kampanii informacyjno – edukacyjnej skutecznie ograniczy podejmowanie prac remontowych i rozbiórkowych przez osoby do takich prac nieuprawnione i składowanie powstałych odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych.

Z uwagi na niestosowanie w chwili obecnej w Polsce na szeroką skalę innych metod unieszkodliwienia azbestu niż składowanie, zarówno w *Prognozie* jak i w *Programie* przyjęto, że nie występują alternatywne sposoby utylizacji odpadów azbestowych.

Projekt dokumentu jest zgodny z zasadą zrównoważonego rozwoju zakładającą jakość życia na poziomie na jaki pozwala obecny rozwój cywilizacji, w taki sposób aby nie ograniczać szans przyszłych pokoleń. Realizacja jego postanowień zapewni bezpieczeństwo ekologiczne, minimalizację

negatywnych skutków zdrowotnych związanych z użytkowaniem wyrobów zawierających azbest raz ich usuwaniem we własnym zakresie.

Brak realizacji zapisów *Programu* skutkować będzie wystąpieniem negatywnych zjawisk. W przypadku nieobjęcia właścicieli wyrobów azbestowych inwentaryzacją niemożliwa będzie kontrola usuwania azbestu z obszaru Gminy. Znaczna część odpadów azbestowych usuwana będzie w sposób nieodpowiedni, bez zachowania szczególnej ostrożności. Powstanie licznych dzikich składowisk odpadów może prowadzić do narażenia ludności na emisję włókien azbestowych oraz do zanieczyszczenia powietrza. Zagrożenie stanowi także częściowe wykonywanie przyjętych procedur (np. unieszkodliwianie zgodne z procedurami na składowisku odpadów niebezpiecznych, natomiast demontaż i transport przeprowadzany przez właścicieli nieruchomości zamiast przez przygotowane do takich prac firmy posiadających wymagane pozwolenia) będzie skutkować nadmiernym uwolnieniem włókien azbestowych. Brak realizacji *Programu* spowoduje niewywiązanie się z obowiązku wynikającego z regulacji prawnych oraz doprowadzi do zwiększenia stężenia włókien azbestowych w powietrzu. Z uwagi na to, że na terenie Gminy występują głównie azbestowe pokrycia dachowe na obiektach będących stale bądź często użytkowanych, niepodjęcie działań w zakresie poprawy stanu gospodarowania odpadami azbestowymi zwiększy prawdopodobieństwo wystąpienia wśród mieszkańców pochodnych od azbestu chorób.

2. OPINIE WŁASCIWYCH ORGANÓW

Zgodnie z art. 54 ustawy z dnia 3 października 2008 r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r., Nr 199, poz. 1227 ze zm.) Wójt Gminy Grunwald 7 sierpnia 2012 roku skierował do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Warmińsko – Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie Projekt Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Grunwald na lata 2012 – 2032 oraz Prognozę oddziaływania na środowisko Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Grunwald na lata 2012 – 2032 celem zaopiniowania.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie zaopiniowała pozytywnie przedstawione dokumenty (pismo z dnia 22 sierpnia 2012 roku, znak: WOOS.410.112.2012.MT).

Warmińsko – Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Olsztynie zaopiniował pozytywnie przedstawione dokumenty (pismo z dnia 16 sierpnia 2012 roku, znak: ZNS.9082.2.63.2012.KM).

3. ZGŁOSZONE UWAGI I WNIOSKI

Zgodnie z zapisami *Ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, ze zm.) mieszkańcy Gminy otrzymali możliwość zapoznania się z dokumentami w procesie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko *Programu* usuwania azbestu.

Na stronie internetowej Urzędu Gminy pod adresem <http://www.bip.grunwald.akcessnet.net/index.php?idg=1&id=1&x=1> zostały zamieszczone stosowane informacje dotyczące przebiegu prac nad projektem *Programu*. Informacja o przeprowadzanych konsultacjach społecznych dodatkowo umieszczona została na tablicy ogłoszeń.

W ramach postępowania z udziałem społeczeństwa nie zgłoszono żadnych uwag oraz wniosków.

4. WYNIKI POSTĘPOWANIA DOTYCZĄCEGO TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO, JEŚLI ZOSTAŁO PRZEPROWADZONE

W rezultacie wdrażania *Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Grunwald na kata 2012 - 2032* oraz realizacji postanowień w nim zawartych nie stwierdzono, iż będą występowały transgraniczne oddziaływania na środowisko. Wobec powyższego nie było konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

5. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE METOD I CZĘSTOTLIWOŚCI PRZEPROWADZANIA MONITORINGU SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ DOKUMENTU

Organem odpowiedzialnym za monitoring i koordynację realizacji ogólnopolskiego *Programu* jest Minister Gospodarki. Powołuje on:

- Głównego Koordynatora - osoba odpowiedzialna za współdziałanie poszczególnych jednostek i instytucji oraz podejmowanie inicjatyw dotyczących uaktualniania *Programu*;
- Radę Programową - działająca jako organ opiniodawczo - doradczy Ministra Gospodarki, skupia przedstawicieli wszystkich istotnych dla realizacji *Programu* organów, urzędów, instytucji i organizacji.

Za wdrożenie *Programu* na szczeblu jednostki samorządowej odpowiadają władze Gminy, które zobowiązane są do opracowywania systemu monitoringu. Monitorowanie realizacji *Programu* umożliwi ocenę prawidłowości i efektywności działań. Ponadto przewiduje się elastyczne reagowanie

na pojawiające się zmiany. System monitoringu obejmujący działania w zakresie nadzoru i kontroli stanie się źródłem dodatkowych informacji o stanie gospodarki odpadami zawierającymi azbest.

Program usuwania azbestu stanowi dokument podlegający aktualizacji. Konieczność uaktualnienia danych wynika z obowiązków właścicieli, zarządców i użytkowników w zakresie corocznego przedkładania informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania właściwym władzom jednostek samorządów terytorialnych. Ponadto użytkownicy wyrobów azbestowych zobowiązani są do sporządzania oceny stanu technicznego wyrobów – co roku bądź w odstępach pięcioletnich (w zależności od stopnia zagrożenia wynikającego z użytkowania środka trwałego).

Narzędziem wykorzystywanym podczas oceny efektywności i stopnia zaangażowania w realizację *Programu* jest sporządzany corocznie *Raport z realizacji Programu* uwzględniający wskaźniki monitorowania. W oparciu o ich analizę nastąpi ocena efektywności realizacji *Programu*. Poniższa lista wskaźników nie jest ostateczna, co oznacza, że może ulegać modyfikacjom w trakcie wdrażania działań z zakresu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy.

LP.	WSKAŹNIK	JEDNOSTKA
A.	Wskaźniki efektywności realizacji <i>Programu</i> i zmiany presji na środowisko	
1.	Ilość obiektów, urządzeń, instalacji z wyrobami zawierającymi azbest	Mg
2.	Ilość usuniętych płyt azbestowo – cementowych	Mg/rok
3.	Ilość unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest	Mg/rok
4.	Stopień usunięcia wyrobów jako stosunek ilości usuniętych wyrobów do ilości zinwentaryzowanej przed realizacją <i>Programu</i>	%
5.	Stopień pilności w użytkowaniu wyrobów zawierających azbest: I, II, III	%
6.	Nakłady poniesione na usunięcie wyrobów zawierających azbest	zł/rok
B.	Wskaźniki świadomości społecznej	
1.	Ilość wniosków zgłoszonych przez właścicieli chcących usunąć posiadane wyroby azbestowe	szt.
2.	Udział społeczeństwa w działaniach na rzecz realizacji <i>Programu</i>	%
3.	Skuteczność kampanii edukacyjno - informacyjnych	opis

Dodatkowe narzędzie monitoringu stanowią dokumenty związane ściśle z gospodarką odpadami niebezpiecznymi. Do dokumentów tych zalicza się kartę przekazania odpadu oraz kartę odbioru odpadu, na których podstawie sporządza się zbiorcze zestawienie ilości odpadów. Są to dokumenty umożliwiające koordynację procesu usuwania odpadów na szczeblu lokalnym, wojewódzkim oraz centralnym.