



INFORMACJA DLA MIESZKAŃCÓW GMINY GRĘBOCICE W SPRAWIE
SPOSOBÓW POSTĘPOWANIA NA WYPADEK AWARII SKŁADOWISKA
ODPADÓW POFLOTACYJNYCH „ŻELAZNY MOST”

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 48, 59-301 Lubin
tel. 076 747 82 00, fax 076 747 85 00, www.kghm.pl

Oddział ZAKŁAD HYDROTECHNICZNY
59-305 Rudna
tel. 076 747 93 11, fax 076 747 93 90

KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.

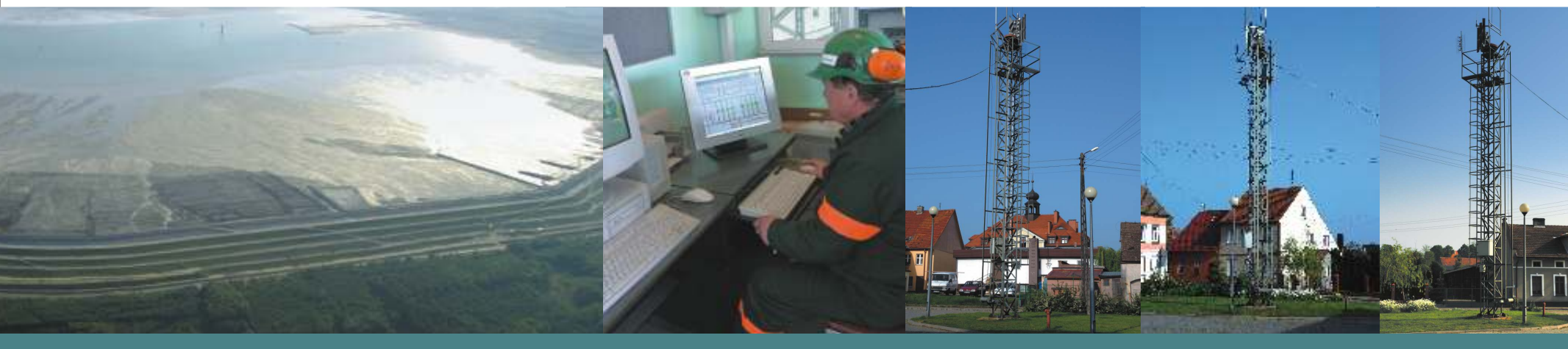
Szanowni Państwo

Mając na uwadze zwiększenie Państwa bezpieczeństwa, przekazujemy instrukcję z informacją o sposobie zachowania i postępowania ludności Gminy Grębocice w przypadku ewentualnej awarii składowiska „Żelazny Most”.

Informacja jest jednym z elementów Zewnętrznego Planu Operacyjno-Ratowniczego w przypadku awarii składowiska, przyjętego przez powiaty Lubin, Polkowice i Głogów w 2007 roku. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji, przedstawiają ogólne zasady funkcjonowania i organizacji systemu bezpieczeństwa.

Celem instrukcji jest:

1. Zapoznanie mieszkańców Gminy Grębocice z procedurami uruchomienia Zewnętrznego Planu Ratunkowego.
2. Zapoznanie mieszkańców z treścią nadanych komunikatów i sygnałów przez stacje nadawcze oraz syreny alarmowe.
3. Zapoznanie z ogólnymi zasadami ewakuacji.
4. Wskazanie dróg ewakuacyjnych z poszczególnych miejscowości oraz miejsc rozmieszczenia ewakuowanej ludności.



Rozważania o awarii oraz tok postępowania w przypadku awarii są działaniami czysto hipotetycznymi. Gwarancją bezpieczeństwa obiektu jest reżim technologiczny przestrzegany przy rozbudowie składowiska przez służby inżynieryjne Oddziału Zakładu Hydrotechnicznego oraz nadzór nad rozbudową składowiska jaki sprawuje Zespół Ekspertów Międzynarodowych i polscy naukowcy.

Plan Operacyjno – Ratunkowy oraz Instrukcja Postępowania na wypadek awarii są ustawowym wymogiem:

1. ustawy z dnia 18 kwietnia 2002 r. O stanie klęski żywiołowej (Dz. U. z 2002r Nr62 poz.558),
2. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001r Nr62 poz.627) z późniejszymi zmianami,
3. ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. O ochronie przeciwpożarowej, tekst jednolity z 2002r. (Dz. U. Nr147 poz.1229),
4. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 3 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu tworzenia gminnego zespołu reagowania, powiatowego i wojewódzkiego zespołu reagowania kryzysowego oraz Rządowego Zespołu Koordynacji Kryzysowej i ich funkcjonowania (DZ.U.Nr.215 poz.1818).

I. WSTĘP

Składowisko Żelazny Most jest niezbędnym ogniwem w procesie technologicznym produkcji miedzi w KGHM Polska Miedź S.A.

W składowisku odpadów poflotacyjnych Żelazny Most deponowane są odpady z procesu flotacji w Zakładach Wzbogacania Rudy KGHM Polska Miedź S.A. W centralnej części składowiska znajduje się akwen wody technologicznej, pochodzącej głównie z odwodnienia kopalń a niezbędnej w procesie flotacji oraz hydrotransporcie odpadów na składowisko. Akwen ma objętość od 5 do 10 mln m³ wody, oddzielony jest od korony zapory pasem plaży o szerokości minimum 200 m. Należy zaznaczyć, że wody technologiczne stanowią około 3% objętości całego składowiska. Ilość wody jest ściśle kontrolowana a jej nadmiar zrzucany do rzeki Odry. Całość prac związanych ze składowaniem odpadów, gospodarką wody technologicznej oraz rozbudową składowiska jest wykonywana zgodnie z decyzją pozwolenia na budowę nr I-H-52/2004, wydanego przez Wojewodę Dolnośląskiego, prawem budowlanym, instrukcjami eksploatacji oraz pozwoleniem zintegrowanym nr PZ2/2004 zatwierdzonym przez Wojewodę Dolnośląskiego.

II. POTENCJALNE ZAGROŻENIE

Zakładając hipotetycznie skrajnie niekorzystne warunki techniczne i eksploatacyjne może dojść do zagrożenia wystąpienia awarii zapory. Jej następstwem może być zagrożenie uwolnienia wody nadosadowej i części upłynionych osadów co spowodowałoby zagrożenie dla zdrowia i życia ludności zamieszkałej w miejscowościach:

Kolonia Bieńków, Stara Rzeką, Proszówek, Rzeczycą, Proszycę, Żabice, Szymocin, Bucze, Czerńczyce, Grodziszczce.

III. PODEJMOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z przyjętymi rozwiązaniami w Zewnętrznym Planie Operacyjno-Ratowniczym Oddział Zakładu Hydrotechnicznego corocznie zaplanuje w porozumieniu z władzami samorządowymi gmin i powiatów, środki finansowe na przeprowadzenie przedsięwzięć polegających na:

1. Instalowaniu i utrzymaniu w pełnej gotowości systemów alarmowych w zagrożonych miejscowościach oraz ich rozbudowę.
2. Utrzymaniu w odpowiednim stanie oznakowania dróg ewakuacyjnych oraz oznakowania ewakuacyjnych dróg ucieczkowych z łatwą rozpoznawalnością, zarówno w dzień jak i w nocy.
3. Szkoleniu ludności z zakresu zadań związanych z potencjalnym zagrożeniem oraz stosowanych systemów informowania o wystąpieniu zagrożenia i sposobie zachowania ludności.
4. Stałym oznakowaniu granic terenu potencjalnie zagrożonego, umożliwiającym orientację osobom ewakuującym się co do przebywania w terenie zagrożonym czy bezpiecznym oraz utrzymanie tego oznakowania w należytym stanie.
5. Opracowaniu, wydrukowaniu i dostarczeniu pisemnej informacji do wszystkich rodzin zamieszkałych w zagrożonych miejscowościach o sposobie zachowania się w przypadku zagrożenia, treści komunikatów podanych przez system alarmowy oraz punktach zbiórek i kierunkach dróg ucieczkowych.

Planowanie i organizowanie tych przedsięwzięć pozostaje w gestii organów samorządowych.

IV. PROCEDURY URUCHOMIENIA PLANU RATOWNICZEGO

W momencie wystąpienia zagrożenia lub awarii składowiska tj. osunięcia skarpy składowiska członek **Sztabu Akcji Ratunkowej Zakładu Hydrotechnicznego** obowiązany jest uruchomić plan ratunkowy, w zależności od rodzaju i skali występującego zagrożenia, podaje się następujące procedury:

- 1. Procedura **I** – **INFORMACJA**
- 2. Procedura **II** – **OSTRZEŻENIE**
- 3. Procedura **III** – **EWAKUACJA**

Uruchomienie powyższych procedur wiąże się z powiadomieniem władz administracyjno – terenowych zagrożonego terenu oraz zaalarmowaniem miejscowej ludności.

V. PROCEDURY ALARMOWE

1. Procedura I – INFORMACJA

Uruchomienia planu wg procedury **INFORMACJA** polega przede wszystkim na powiadomieniu władz administracyjno-terenowych o stanie technicznym na składowisku przekraczającym powszechnie uznanym za normalny. Natomiast dalsze działania na swoim terenie pozostawia się do dyspozycji władz lokalnych.

2. Procedura II – OSTRZEŻENIE

W przypadku uruchomienia planu wg tej procedury, ludność na terenach zagrożonych jest ostrzegana i przygotowywana do ewakuacji przez osoby wyznaczone do kierowania i koordynowania działań poza terenem Zakładu Hydrotechnicznego, zgodnie z planem reagowania kryzysowego gminy lub powiatu. W przypadku uruchamiania tej procedury nie przewiduje się jednorodnego komunikatu dla wszystkich miejscowości i pozostawia się go do dyspozycji Gminnego Zespołu Reagowania Kryzysowego.

3. Procedura III – EWAKUACJA

W przypadku uruchomienia planu ratunkowego wg tej procedury, ludność w najbliższych terenach zagrożonych, tj. w miejscowościach: **Kolonia Bieńków, Stara Rzeka, Proszówek, Rzeczycza, Proszyce, Żabice, Szymocin, Bucze, Czerńczyce, Grodziszcz**e jest zaalarmowana przez członka Sztabu Akcji ratunkowej Zakładu Hydrotechnicznego poprzez wysłany komunikat przez stację nadawczą o następującej treści:

UWAGA PROSZĘ NATYCHMIAST OPUŚCIĆ ZAGROŻONY REJON

Natomiast syreny alarmowe nadadzą sygnał o strukturze:

SYGNAŁ CIĄGŁY 3 MINUTY, PRZERWA 10 SEKUND, SYGNAŁ CIĄGŁY 3 MINUTY – PRZEZ CO NAJMNIEJ 20 MINUT.

Natomiast dalszy ciąg działań ratowniczych na zagrożonych terenach, poza terenem Zakładu Hydrotechnicznego, przejmują osoby wyznaczone do kierowania i koordynacji działań zgodnie z planem reagowania kryzysowego gminy lub powiatu.

VI. TELEFONY KONTAKTOWE

Telefony kontaktowe KGHM PM S.A. O/ Zakład Hydrotechniczny:

1. Dyspozytor	(076) 7 479 300	
2. Szttygar zmianowy HS	(076) 7 479 376	tel.kom. 693 472 622
3. Szttygar zmianowy HO	(076) 7 479 102	tel.kom. 693 472 632
4. Szttygar zmianowy HW	(076) 7 479 327	tel.kom. 693 880 046

Wyżej wymienione Oddziały Zakładu Hydrotechnicznego pracują w ruchu ciągłym.

Telefony kontaktowe gminy Grębocice:

1. GZRK Grębocice	(076) 832-53-07 (od godz. 8.00 do 15.00)	tel.kom. 664 744 540 (całodobowy)
-------------------	---	--------------------------------------

VII. OGÓLNE ZASADY EWAKUACJI

- 1. Przed opuszczeniem swoich gospodarstw powinno się je odpowiednio zabezpieczyć, czyli wartościowe rzeczy przenieść na wyższe kondygnacje budynku, wyłączyć prąd elektryczny, gaz, wodę oraz pozamykać okna i drzwi wszystkich opuszczanych pomieszczeń.
- 2. Przeprowadzić zwierzęta do pomieszczeń gospodarczych wyżej położonych.
- 3. Osoby ewakuujące się we własnym zakresie mają obowiązek powiadomić swojego sołtysa gdzie się udają i gdzie będą przebywać.
- 4. Ewakuujące się osoby zabierają ze sobą dokumenty osobiste, potrzebne leki, żywność, napoje, odzież, pieniądze.

Nadzór nad ewakuacją w poszczególnych miejscowościach sprawuje:

- 1. W określonych punktach ewakuacyjnych (zbiórki) Straż Miejska.
- 2. W samych miejscowościach patrole Policji wraz z Sołtysem.

W okresie ewakuacji:

- 1. Osoby ewakuujące się własnymi pojazdami (po poinformowaniu sołtysa dokąd się udają) opuszczają miejscowość.
 - 2. Inne osoby nie posiadające własnego transportu udają się na wyznaczony punkt zbiórki zgodnie z tabelą nr VIII, gdzie będzie podstawiony środek transportu.
- Dobyttek pozostawiony przez mieszkańców miejscowości ewakuowanych zabezpiecza Komenda Powiatowa Policji.

Każdej ewakuowanej miejscowości przyporządkowany jest obiekt służący jako zastępcze miejsca pobytu, w którym:

- a) prowadzona jest ewidencja mieszkańców miejscowości,
- b) pracownicy obiektu zabezpieczają niezbędne środki na czas pobytu,
- c) pracownicy służb medycznych i opieki społecznej udzielają wszechstronnej pomocy,
- d) osoby przebywające poza wyznaczonymi obiektami po pomoc doraźną zgłaszają się do pracowników dyżurujących w tych obiektach.

VIII. ZBIORCZY WYKAZ ILOŚCI OSÓB
DO EWAKUACJI I MIEJSCE EWAKUACJI

Lp	Miejscowość planowana do ewakuacji	Stan ludności	Rejon czasowego pobytu (punkt zbiórki)	Miejsce rozmieszczenia ewakuowanej ludności
1.	Kolonia Bieńków	31	Stara Rzeką	Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Grębocicach
2.	Stara Rzeką	254	Stara Rzeką	
3.	Proszówek	61	Proszówek	
4.	Rzeczycą	300	Rzeczycą	
5.	Proszycę	105	Proszycę	
6.	Żabice	170	Szymocin	
7.	Szymocin	280	Szymocin	
8.	Bucze	157	Bucze	
9.	Czerńcycę	172	Bucze	
10.	Grodziszczę	61	Grodziszczę	

IX. DROGI EWAKUACYJNE

Drogi ewakuacyjne są zaznaczone na mapach stanowiących załącznik do niniejszego opracowania.

Z miejscowości Kolonia Bieńków: Numery dróg:	Droga gminna (brak numeracji) Stara Rzeką - Wilczyn - Grębocice. 1134D
Z miejscowości Stara Rzeką: Numery dróg:	Wilczyn - Grębocice 1134D
Z miejscowości Proszówek: Numery dróg:	Retków - Grębocice 1201D
Z miejscowości Rzeczycą: Numery dróg:	Żabice - Retków - Grębocice. 1131D, 1001D, 1201D
Z miejscowości Grodziszczę: Numery dróg:	Stara Rzeką - Wilczyn - Grębocice 1133D, 1134D
Z miejscowości Proszycę: Numery dróg:	Retków - Grębocice 1132D, 1001D, 1201D
Z miejscowości Żabice: Numery dróg:	Retków - Grębocice 1131D, 1001D, 1201D
Z miejscowości Szymocin: Numery dróg:	Retków - Grębocice 1131D, 1001D, 1201D
Z miejscowości Bucze: Numery dróg:	Retków - Grębocice 1001D, 1201D
Z miejscowości Czerńcycę: Numery dróg:	Bucze - Retków - Grębocice 1001D, 1201D

