Siklo ng Malakihang Pagmimina

Presentasyon ng mga yugto ng siklo ng pagmimina at paano maaaring makilahok ang komunidad

Module Blg. 2

BantayKita

Ika-2 Module: Bahagi ng Debelopment at Pagpapatakbo

Debelopment & Pagpapatakbo (kabilang ang produksyon, paggamit & pagpoproseso)

BantayKita

Kahulugan ng Debelopment

Kahulugan batas sa RA 7942 (Mining Act), section 3(j), Chapter 1:

Debelopement ay ang mga ginagawa... upang ihanda ang ore body o mineral deposit sa pagmimina, kabilang ang pagtayo ng mga kailangang imprasrakltura at kaugnay na mga pasilidad."

Kahulugan ng Pagpapatakbo

Para sa talakayang ito, ang kahulugan ng pagpapatakbo ay kabibilangan ng debelopment, paggamit at pagpoproseso.

- *Kahulugan batay sa RA 7942 (Mining Act), section 3(az), Chapter 1: "Paggamit" ay ang pagkuha o pagtanggal sa pwesto ng mga mineral.*

Kahulugan ng Pagpapatakbo

Para sa talakayang ito, ang kahulugan ng pagpapatakbo ay kabibilangan ng debelopment, paggamit at pagpoproseso.

- Pinapaliwanag ng *Section 5(bd)* ng *IRR* ng *RA 7942* ang *"Mineral Processing"* bilang *'milling; beneficiation; leaching; smelting; cyanidation; calcination or upgrading of ores, minerals, rocks, mill tailings, mine waste and/or other metallurgical byproducts'* o sa kahit anung katulad na paraan upang makabuo ng mga produkto maaring ibenta/ipagbili sa merkado.

BantayKita

Overview

Pagkuha ng Environmental Compliance Certificate (ECC)

Overview

Mag-file ng Declaration of Mining Feasibility

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Overview

at application para sa
Mineral Agreement o FTAA

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

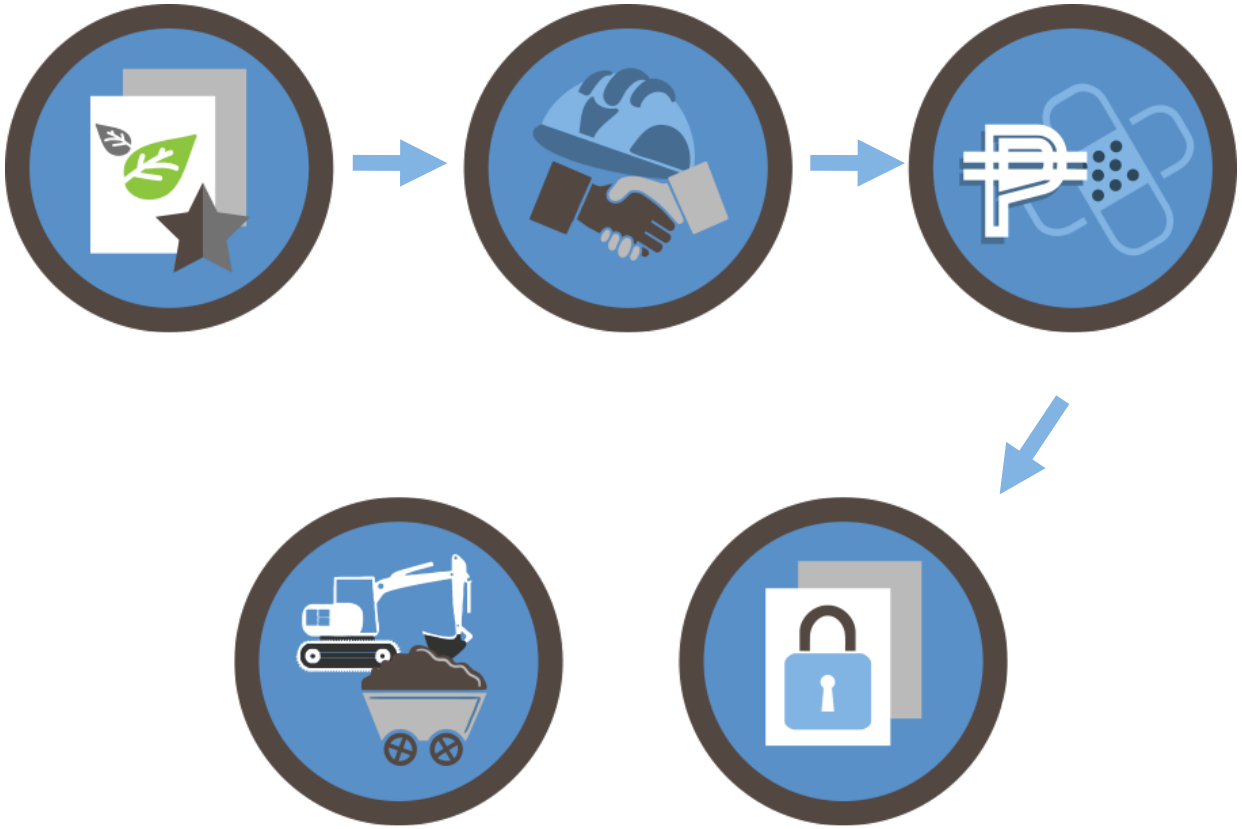
Overview

Kumalap ng pondo at maglatag ng mekanismo

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Overview

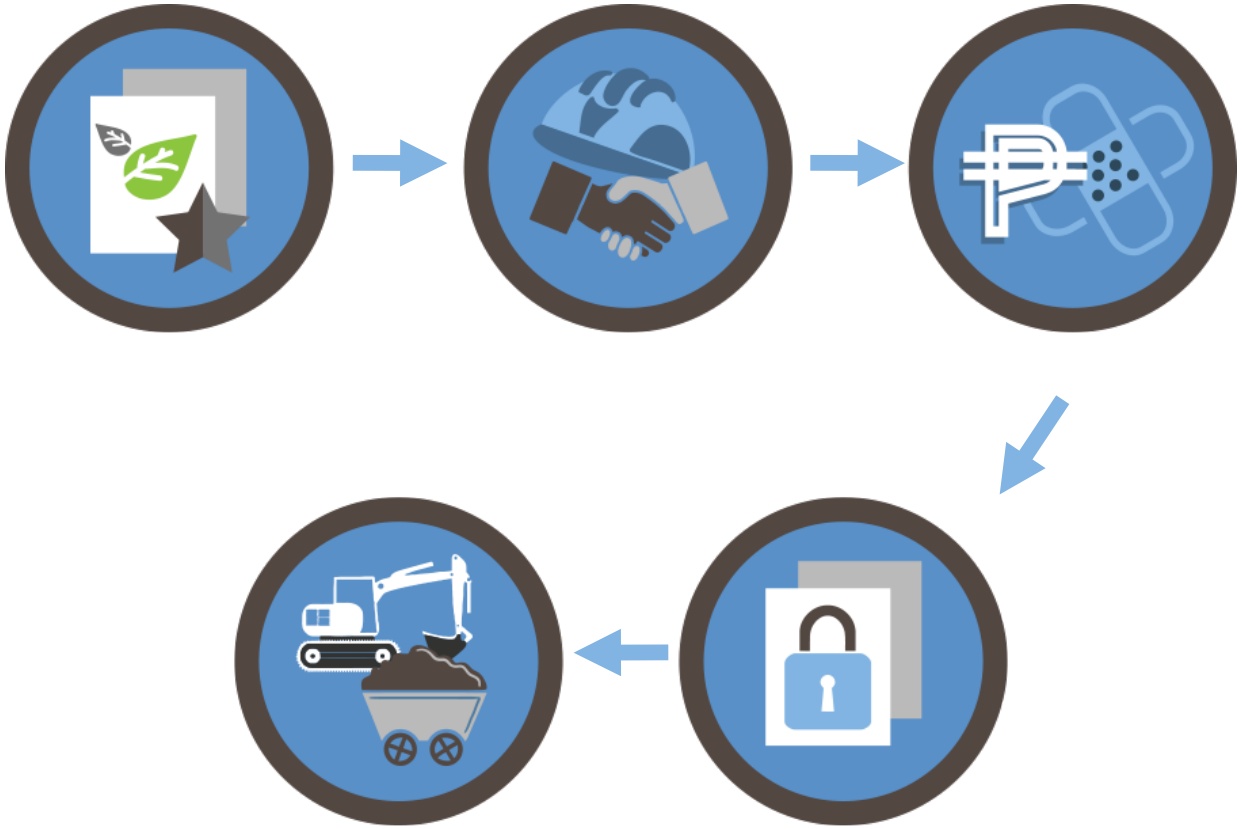


Kumuha ng mga iba pang kinakailangang permit

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Overview



Pagtatayo at pagpapaunlad ng mga pasilidad at imprasraktura para sa pagmimina

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Unang Hakbang: Kumuha ng Environmental Compliance Certificate (ECC)

1) Mga Host Community; 2) Mga ICC; 3) Mga host at karatig LGU; 4) Mga CSO, NGO, PO

Mga Rekisitos

1. Magsagawa ng Engineering Geological and Geo-hazard Assessment (EGGA)
2. Magsagawa ng Environmental risk assessment
3. Gumawa ng Environmental Management Plan

BantayKita

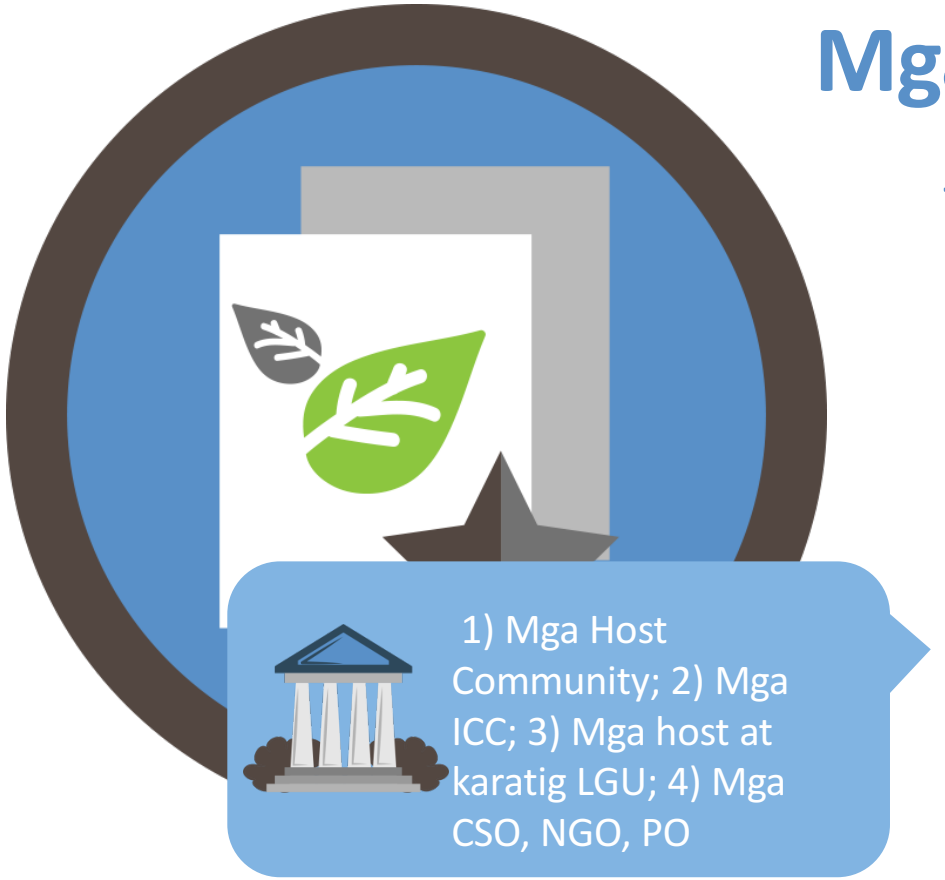
Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Unang Hakbang: Kumuha ng Environmental Compliance Certificate (ECC)

Mga Rekisitos

4. Maghanda ng mga panukala para sa environmental monitoring, mine rehabilitation at decommissioning

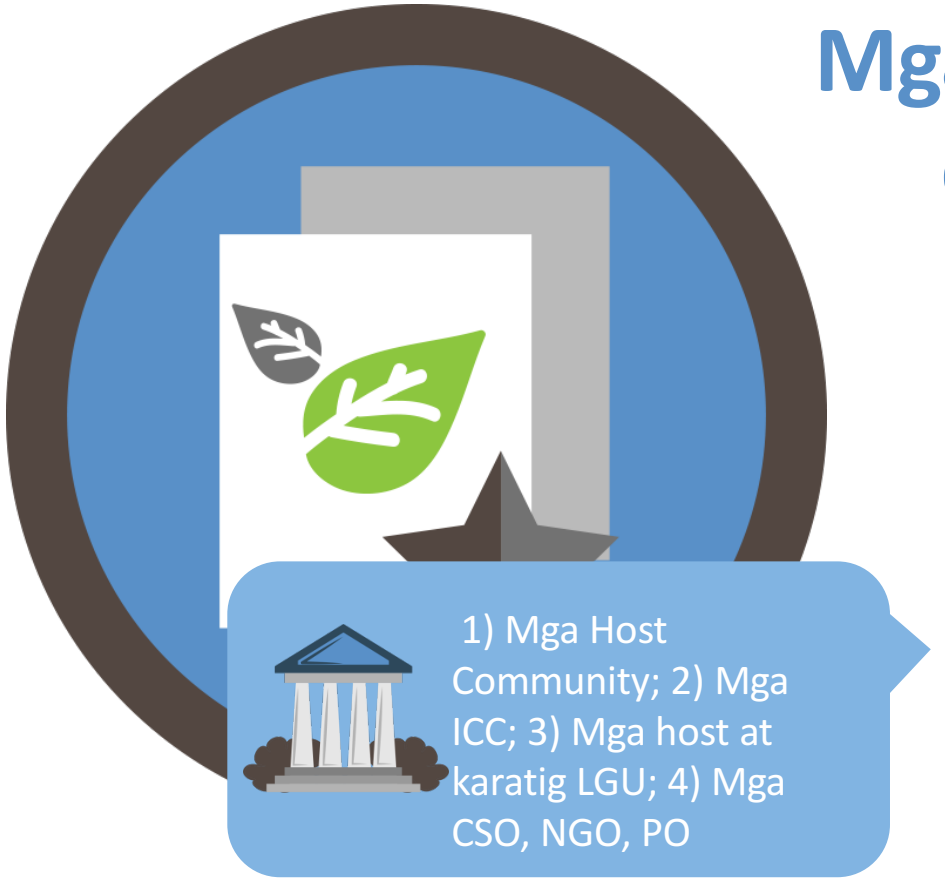
Unang Hakbang: Kumuha ng Environmental Compliance Certificate (ECC)



Mga Rekisitos

5. Magsagawa ng maagang konsultasyon sa publiko upang masigurado na 1) ang mga alalahanin ng mga stakeholders ukol sa kalikasan ay maisaalang-alang; 2) may access sila sa proseso ng EIA; 3) ihanda ang Social Development and Management Program (SDMP)/Community Development Program (CDP); at 4) ihanda ang multi-partite monitoring team (MMT)

Unang Hakbang: Kumuha ng Environmental Compliance Certificate (ECC)



Mga Rekisitos

6. Panatilihin ang mga contingency plan para sa pagpigil, pagbawas, at pagkontrol ng mga malubhang pinsala sa kalikasan at kalusugan mula sa mining development. Ang mga impormasyon sa mga plano at makanismong ito ay dapat maibahagi sa mga apektadong komunidad, pati na rin sa mga empleyado ng kumpanya.

Ikalawang Hakbang: Mag-file ng Declaration of Mining Feasibility

Mga Rekisitos

1. Mining Project Feasibility Study (MGB Form No. 5-3) o Definitive Feasibility Study;
2. Kumpletong Geologic Report ng lugar;
3. Application para sa "Order to Survey" or Approved Survey Plan;

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Ikalawang Hakbang: Mag-file ng Declaration of Mining Feasibility

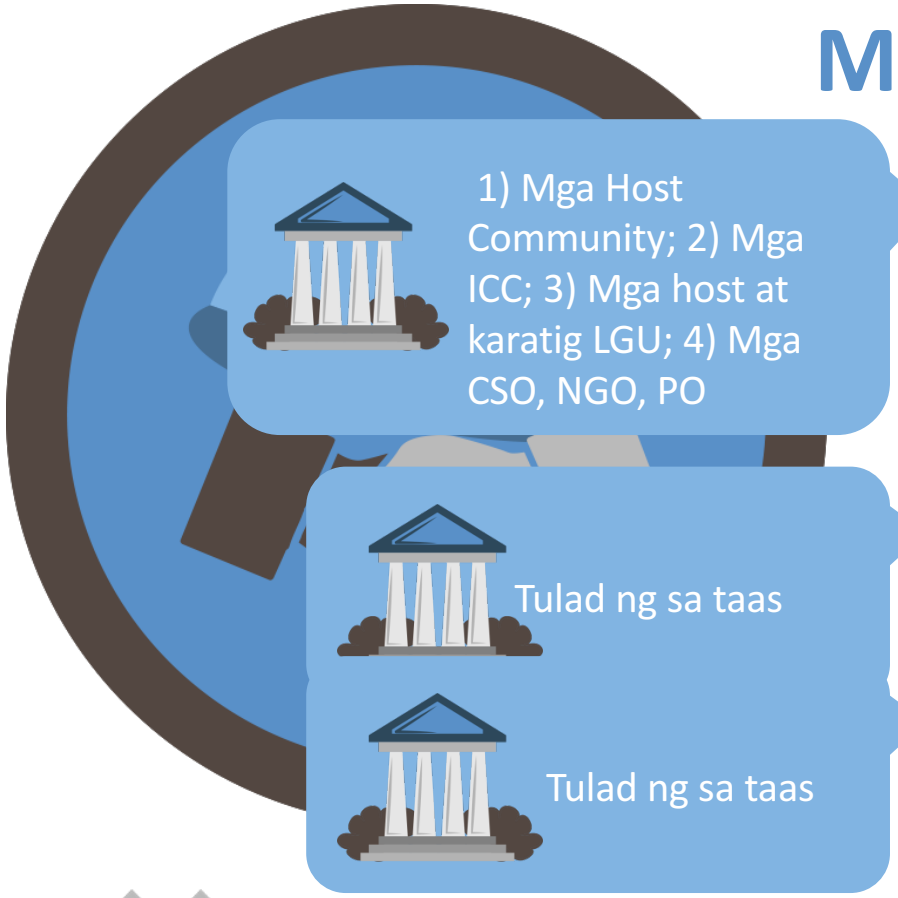
Mga Rekisitos

4. Three-year Development/ Utilization Work Program (MGB Form No. 6-2)
5. Environmental Work Program (MGB Form No. 16-1 or MGB Form No. 16-1A) / Environmental Compliance Certificate (ECC)

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Ikalawang Hakbang: Mag-file ng Declaration of Mining Feasibility



Mga Rekisitos

6. Environmental Protection and Enhancement Program (EPEP)
7. Social Development and Management Program
8. Final Mine Rehabilitation and Decommissioning Plan

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Ikalawang Hakbang: Mag-file ng Declaration of Mining Feasibility

Mga Rekisitos

9. Katibayan ng paggawad ng Pangulo para sa mga lugar na nakapaloob sa Government Reservations; at
10. Katibayan ng teknikal na kakayahan

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Ikalawang Hakbang: Mag-file ng Declaration of Mining Feasibility

Mga Rekisitos

11. Katibayan ng pinansyal na kakayanan upang isagawa ang mga aktibidad alinsunod sa Exploration/ Dev't/ Utilization Work Program at Environmental Work/ Environmental Protection and Enhancement Program

BantayKita

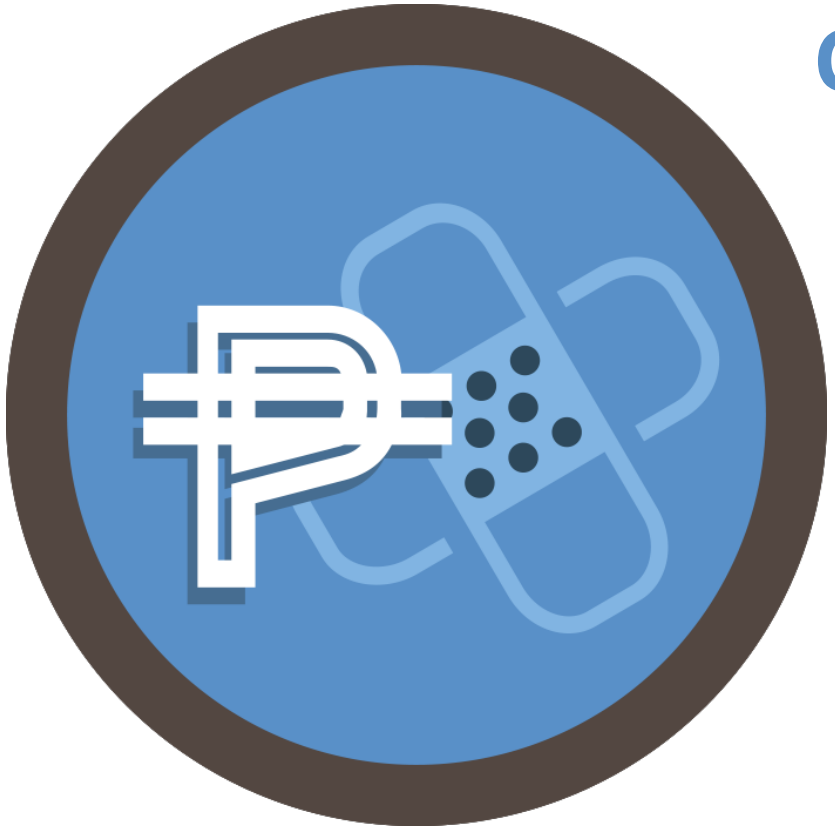
Ikalawang Hakbang: Mag-file ng Declaration of Mining Feasibility

Mga Rekisitos

12. Iba pang mga dokumento na maaaring hingiin ng Tanggapan/Kawanihan.

BantayKita

Ikatlong Hakbang: Kumalap ng kinakailangang pondo



Contingent Liability and Rehabilitation Fund

- Ang Contingent Liability and Rehabilitation Fund ay isang mekanismo ng garantiyang pangkalikasan na binubuo ng mga Pondong nakalaan para sa mga partikular na layunin.

Ikatlong Hakbang: Kumalap ng kinakailangang pondo

Ang Contingent Liability and Rehabilitation Fund

- Ang mga sumusunod ay saklaw ng pondong ito:
  - Environmental monitoring,
  - Progresibong rehabilitasyon o rehabilitasyom habang nasa operasyon

BantayKita

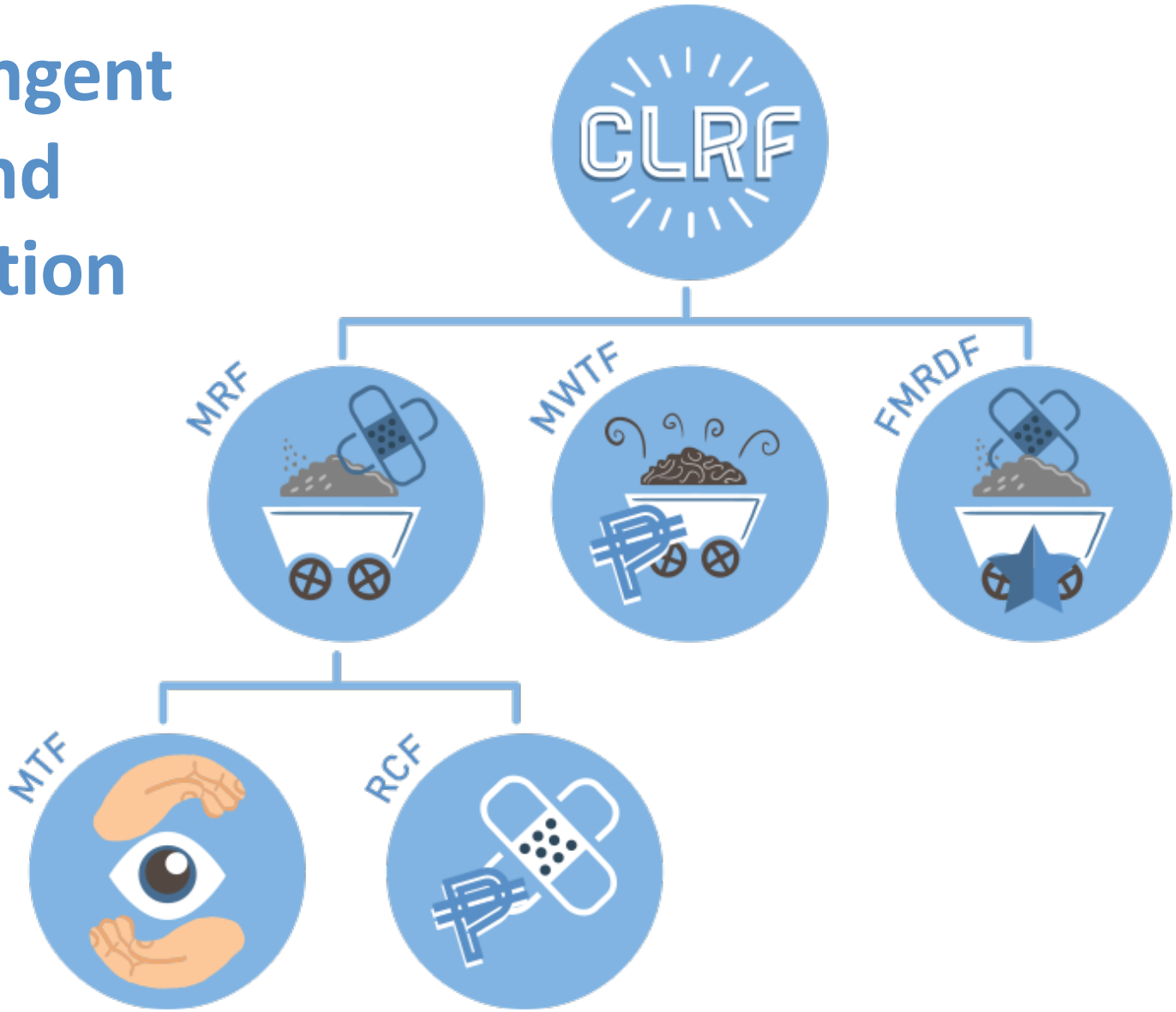
Ikatlong Hakbang: Kumalap ng kinakailangang pondo

Ang Contingent Liability and Rehabilitation Fund

- Ang mga sumusunod ay saklaw ng pondong ito:
  - Kabayaran para sa mga pinsala, at
  - Rehabilitasyon matapos ang pagmimina

BantayKita

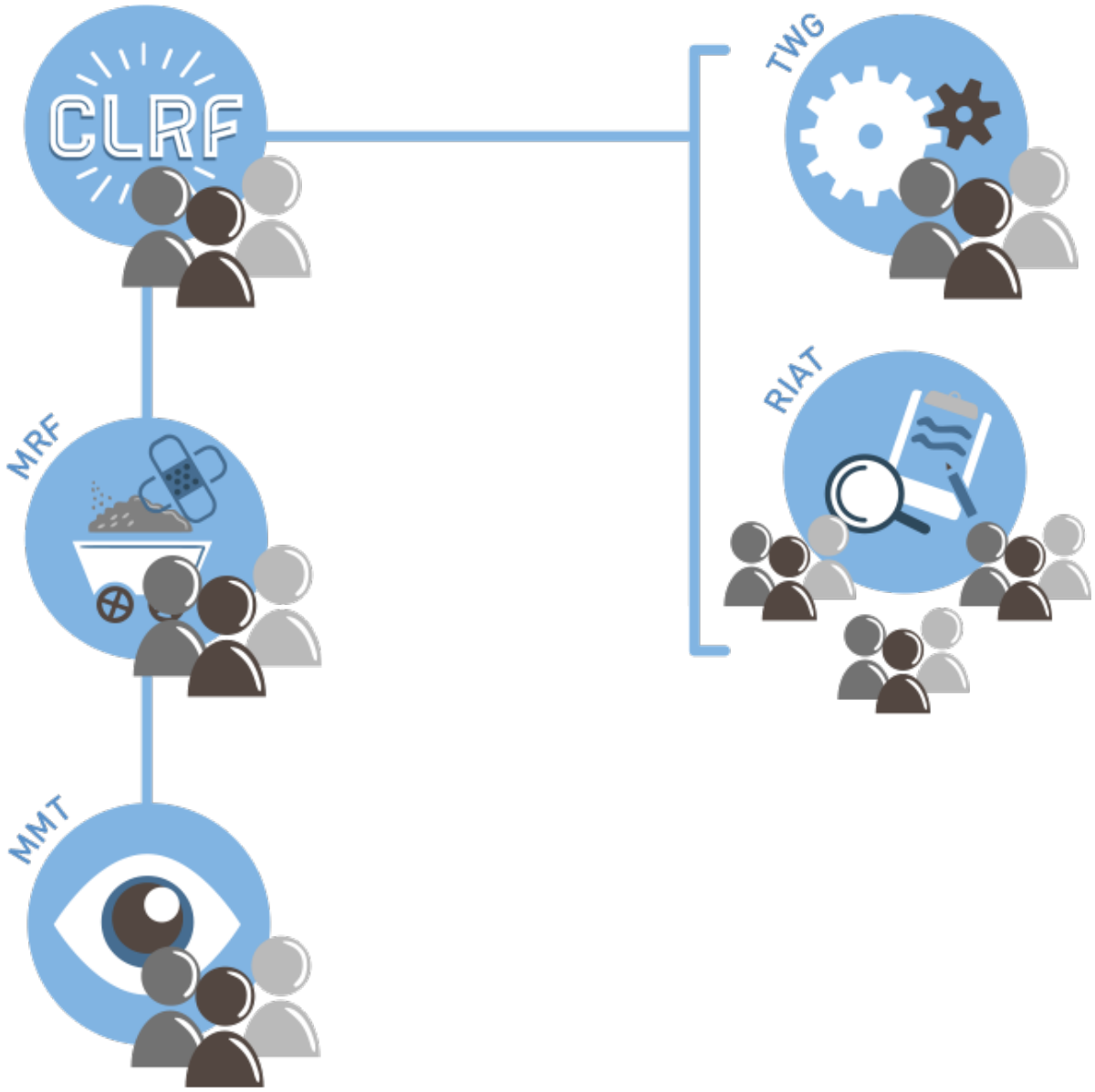
Ang Contingent Liability and Rehabilitation Fund



BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

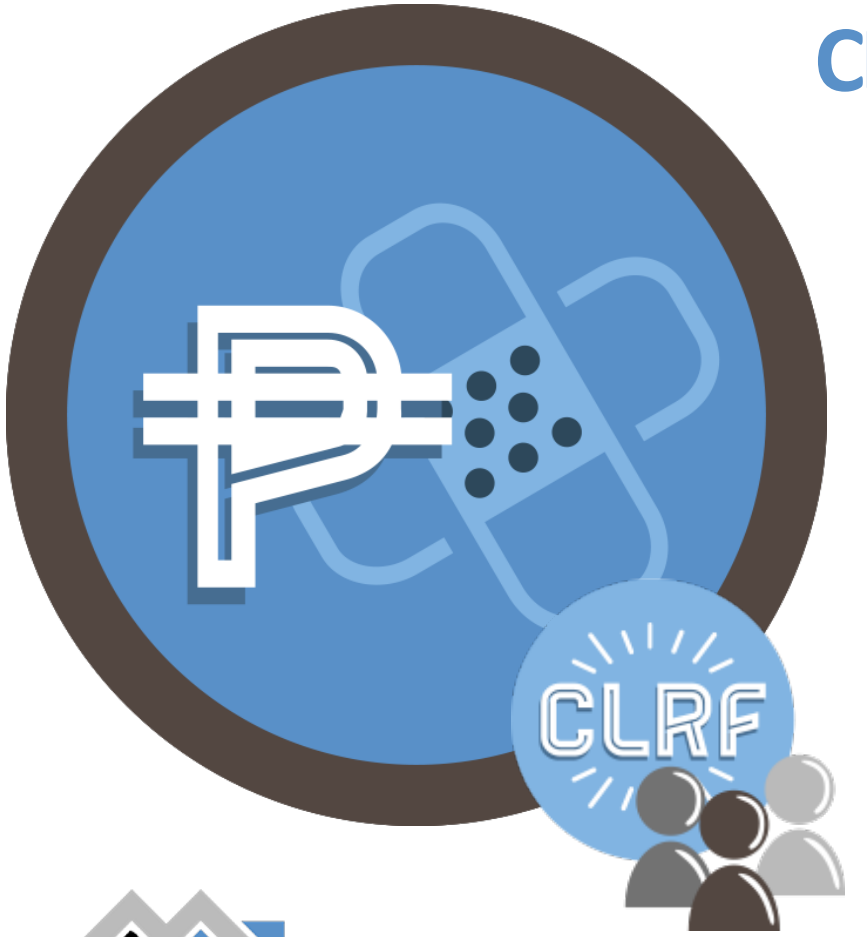
Pamamahala sa Contingent Liability and Rehabilitation Fund



BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Ikatlong Hakbang: Kumalap ng kinakailangang pondo



CLRF Steering Committee:

- MGB Director bilang Tagapangulo
- Direktor ng EMB bilang Ikalawang Tagapangulo
- Direktor ng Lands Management Bureau
- Direktor ng Forest Management Bureau
- Direktor ng Bureau of Soils and Water Management
- Direktor ng Bureau of Plant Industry
- Direktor ng Bureau of Fisheries and Aquatic Resources
- Administrador ng National Irrigation Administration
- Assistant Director ng Bureau bilang Committee Coordinator

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Ikatlong Hakbang: Kumalap ng kinakailangang pondo

MRF Committee:

- MGB Regional Director bilang Tagapangulo;
- Regional Executive Director (RED) ng Department bilang Co-Chair;
- Regional Director ng Environmental Management Bureau (EMB) ;
- Kinatawan ng Autonomous Regional Government, kung mayroon;
- Kinatawan mula sa Local Government Unit;
- Kinatawan mula sa mga lokal na NGO at mga samahan sa komunidad, kabilang ang mga People's Organization, simbahan o mga civic organization; at
- Kinatawan ng Contractor/Permit Holder

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Ikatlong Hakbang: Kumalap ng kinakailangang pondo

The Multipartite Monitoring Team:

- Kinatawan mula sa Regional Office bilang Pinuno;
- Kinatawan mula sa Department Regional Office bilang Kasapi;
- Kinatawan mula sa EMB Regional Office bilang Kasapi;
- Kinatawan ng Contractor/Permit Holder bilang Kasapi.
- Kinatawan mula sa (mga) apektadong komunidad bilang Kasapi;
- Kinatawan mula sa mga apektadongICC, kung mayroon, bilang Kasapi; at
- Kinatawan mula sa environmental NGO

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Ika-apat at Ikalimang Hakbang: Paggawa ng mga Pasilidad

Mga Rekisitos

1. Building permits
2. Mga clearance alinsunod sa pamantayan ng occupational health and safety

PARA SA #1 & #2: 1) DOLE-Occupational Health and Safety Center; 2) Department of Public Works and Highways; 3) DILG-Bureau of Fire Protection

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Ika-apat at Ikalimang Hakbang: Paggawa ng mga Pasilidad

- Nangagailangan ng mga permit mula sa mga kinauukulang ahensiya ang paggawa ng imprasraktura at mga pasilidad sa napagkasunduang lugar. Nag-aatas ang mga permit na ito ng mga partikular na pamatantayan na dapat tupdin ng mining company.

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Ika-apat at Ikalimang Hakbang: Paggawa ng mga Pasilidad

- Ang paggawa at pagpapaunlad ng mga pasilidad at imprasraktura para sa pagmimina ay maaaring nang umpisahan matapos nakakuha ng mga permit at clearance.

Pagpapatakbo: Pagkuha, Paggamit at Pagproseso

- Sa bahagi ng pagpapatakbo, maaaring mabawi ng ang mga gastos mula sa naunang mga aktibidad sa pagbebenta ng mga mineral products na nakuha at naproseso nito.

BantayKita

Pagpapatakbo: Pagkuha, Paggamit at Pagproseso

- Mga permit na dapat makuha ng mining company:
  - Mineral Processing Permit
  - Ore Transport Permit

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Pagpapatakbo: Pagkuha, Paggamit at Pagproseso

Mga buwis na ipinataw ng Pamahalaan

- Corporate Income Tax
- Excise Tax (2% ng kabuuang halaga ng produksyon)
- Royalty tax sa DENR-MGB (5% ng market value ng kabuuang output ng mga mineral/produktong mineral) para sa mga pagmimina sa loob ng mineral reservation area
- Withholding taxes
- Value Added Tax (VAT) (12% ng kabuuang selling price o kabuuang halaga ng produkto o pag-aari)
- Customs Fees/ Duties sa Bureau of Customs
- Administrative Fee o iba pang bayarin sa MGB

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

BantayKita

Pagpapatakbo: Pagkuha, Paggamit at Pagproseso

Mga buwis na pinapataw ng lokal na pamahalaan:

- Royalty payment para sa mga katutubo (IP)
- "Special Allowance" o royalty payment para sa mga claim-owner at/o surface owner
- Local Business Tax
- Real Property Tax
- Occupation Fees
- Community Tax
- Registration Fees
- Permit Fees
- Wharfage Fees
- Sand & Gravel Tax
- Extraction Fees

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Pagpapatakbo: Implementasyon at Pagmomonitor

Sa bahagi rin ng pagpapatakbo kailangang isagawa ng mining company (at pagsusuri/pagbabago) sa mga Plano na ginawa para sa proteksyon ng kalikasan at para sa matatag na sosyo-ekonomik na debelopment ng komunidad.

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Pagpapatakbo: Implementasyon at Pagmomonitor

- Pati ang Final Mine Rehabilitation/Decommissioning Plan ay susuriin kada 2 taon upang maisaalang-alang ang mga aktibidad para sa rehabilitasyon pati na rin ang mga environmental disturbances na naganap.

Pagpapatakbo: Implementasyon at Pagmomonitor

Mahalaga ang Transparency

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

Mga Susing Punto sa Pagtatasa

BantayKita

Nagsusulong ng *transparency* & pananagutan sa industriyang ekstraktibo

	Mga Susing Aspeto	Mga institusyonal na mekanismo
Dev't Programs	• Social Development Management Program • Safety and Health Program • Emergency Response Program	• Community Relations Office ng mining company • Konsultasyon sa mga komunidad • Monitoring teams mula sa komunidad, mining company at Gobyerno

Piskal	• CLRF
	  ○ MRF
	  ▪ MTF, RCF, Mine Waste and Tailings Fees , at Final Mine Rehabilitation & Decommissioning Fund
	• Kabayaran sa mga buwis na pinataw ng lokal at Pambansang Pamahalaan
		• Pangangasiwa ng pondo ng CLRF Steering Committee
		• Ulat ng mining company sa MRB Regional Office at iba pang ahensiya ng Gobyerno
		• Ulat ng mining company, lokal na pamahalaan & komunidad sa pamamagitan ng taunang ulat

Governance	• EPEP • Final Mine Rehabilitation/ Decommissioning Plan	Pagmomonitor ng mga inter-agency committee: • CLRF Steering Committee ○ TWG & RIAT • MRF Committee • MMT

Pagkilala sa suporta para sa pagpapaunlad ng mga materyales mula sa:

: