

Standaard inzake het beheer van biodiversiteit

Doelstellingen

Deze wereldwijde standaard legt de minimumeisen vast voor het beheer van biodiversiteit op locaties en land in eigendom van Newmont en/of gerund of beheerd door Newmont, met als doel een consistente aanpak te waarborgen voor het behoud van biodiversiteit en het duurzame beheer van hulpbronnen.

Locaties dienen de toepasselijke wet- en regelgeving, vergunningen, licenties, externe standaards en andere toepasselijke of relevante en gepaste eisen te identificeren, beoordelen en na te leven.

Toepassingsgebied

Deze standaard is wereldwijd van toepassing. De standaard is van toepassing op alle directieleden, functionarissen en medewerkers van Newmont Corporation ('NC') en alle entiteiten die onder beheer staan van NC (samen met NC 'Newmont' of de 'onderneming' genoemd). Bovendien kan deze standaard, indien uitdrukkelijk vermeld in een toepasselijk contract, van toepassing zijn op Newmonts tijdelijk ingehuurd personeel, leveranciers, aannemers en andere soorten handelspartners. De standaard is van toepassing op alle locaties en in alle fasen van de levensloop van de mijn, met inbegrip van exploratie, ontwerp, bouw, winning en sluiting.

Inhoud

1. Planning en ontwerp

1.1. Locaties zullen inzicht in de wettelijke en sociale context verkrijgen door:

- a) De lokale, regionale, nationale en internationale wettelijke, milieu-, economische en regelgevende bepalingen en plannen met betrekking tot biodiversiteit te identificeren, en de toepasselijke bepalingen in de planning en het ontwerp van de mijn opnemen.
- b) De belangrijke betrokkenen, waaronder regelgevers, niet-gouvernementele organisaties, inheemse en lokale gemeenschappen, te betrekken bij de planning en besluitvorming inzake biodiversiteit.
- c) Voor zover bekend historisch, huidig en potentieel toekomstig landgebruik te identificeren en inzicht te verkrijgen in de interactie met en voordelen van biodiversiteit door en voor de gemeenschap in het aandachtsgebied.

1.2. Locaties zullen biologische kenmerken van de soorten, habitats, het ecosysteem en landschap identificeren door:

- a) Een Initial Biodiversity Desktop Assessment of soortgelijke evaluatie uit te voeren voorafgaand aan de initiële verstoring, gebruik makend van bestaande literatuur en gegevens om het belang van de biodiversiteit van het gebied te onderzoeken. Daadwerkelijke en potentiële projectoverlapping met gebieden die belangrijk zijn voor biodiversiteit te identificeren en in kaart te brengen.
- b) Gebruik te maken van veldonderzoek en risicobeoordelingen van potentiële en daadwerkelijke effecten op biodiversiteit als informatiebron voor toekomstige biodiversiteitsbeoordelingen en -planning.
- c) Een startinventaris van biodiversiteit (Biodiversity Baseline - Inventory) of soortgelijke inventaris op te maken die voldoende gedetailleerde documentatie voor aanvang van het project verstrekt op basis van veldonderzoek en overleg met belanghebbenden. Het startpunt dient de aanwezigheid te evalueren van geregistreerde, bedreigde en/of

kritieke soorten, habitats, invasieve soorten, enz. die mogelijk speciaal ontweken of beheerd moeten worden.

- d) Bovengenoemde rapporten en analyses te gebruiken om essentiële biodiversiteitswaarden te identificeren die speciale aandacht zullen krijgen bij effectbeoordeling en -beheer inzake biodiversiteit en bij effectbeperkende inspanningen.

1.3. Locaties zullen de mogelijke directe, indirecte en cumulatieve effecten van de activiteiten en infrastructuur van de locatie op biodiversiteit en ecosysteemdiensten identificeren en kwantificeren in een beoordeling van milieu- en sociale effecten (ESIA) of soortgelijke evaluatie, met speciale aandacht voor essentiële biodiversiteitswaarden.

1.4. Locaties zullen locatie-specifieke biodiversiteitsdoelen opstellen in overleg met belanghebbenden en in overeenstemming met de volgende tabel:

Type project	Eis
Exploratie	Zie het S&ER Exploratiehandboek
Nieuwe projecten en uitbreidingen	Geen nettoverlies van essentiële biodiversiteitswaarden als resultaat van mijnactiviteiten of waar mogelijk een nettowinst binnen tien jaar na sluiting van de mijn.
Operationele locaties	Geen extra verlies van essentiële biodiversiteitswaarden als resultaat van mijnactiviteiten bij sluiting van de mijn.
Voormalige locaties	Streven naar de verbeterde gezondheid en veerkracht van soorten en ecosystemen op de lange termijn in getroffen gebieden en/of beheerde gebieden in overeenstemming met regionale beschermingsdoeleinden en landbestemmingsplannen voor de lange termijn.

1.5. Locaties met essentiële biodiversiteitswaarden zullen een Biodiversiteit Actieplan (BAP) of soortgelijk plan ontwikkelen om de biodiversiteitsdoelen van de locatie te behalen. Dit plan:

- Tracht de effecten op essentiële biodiversiteitswaarden te voorkomen en/of zo veel mogelijk te beperken. Waar voorkoming en/of minimalisering niet voldoende is, kunnen locaties beperkende biodiversiteitscompensaties, rehabilitatie- en/of herstelmaatregelen ontwikkelen ten behoeve van natuurbescherming.
- Maakt gebruik van betrouwbare en transparante boekhoudkundige methoden om effecten en verzachtende maatregelen te kwantificeren.
- Bevordert de interactie met belanghebbenden om geschikte compensaties te identificeren en strategische lokale partnerschappen te ontwikkelen die bijdragen aan de verbetering van duurzame biodiversiteit en landbeheer op de lange termijn.
- Integreert langetermijndoelen en meetbare doelstellingen als onderdeel van de uitvoeringscriteria die ontwikkeld zijn voor het mijnsluitingsplan.

2. Implementatie en beheer

- 2.1. Locaties zullen het BAP of soortgelijke plan implementeren en de aanverwante documenten bewaren tijdens de gehele levensduur van de mijn.
- 2.2. Locaties zullen doelstellingen van biodiversiteitsbeheer integreren in het Managementsysteem van de locatie en in de planning en budgettering van activiteiten, rehabilitatie en sluiting en landbeheer op de lange termijn.
- 2.3. Locaties zullen het BAP of soortgelijke plan regelmatig beoordelen en herzien om te waarborgen dat biodiversiteitsbeheer zich kan aanpassen aan veranderende omstandigheden op de locatie.

3. Prestatiecontrole

- 3.1. Locaties zullen essentiële biodiversiteitswaarden bewaken tijdens de gehele levensduur van het project om veranderingen ten gevolge van interne en externe factoren te evalueren en om de voortgang richting de doelstellingen van de locatie aan te tonen.
- 3.2. Locaties zullen corrigerende maatregelen ontwikkelen en implementeren als onaanvaardbare effecten geconstateerd zijn en/of de doelstellingen van de locatie niet gehaald worden.
- 3.3. Locaties zullen ten minste eenmaal per jaar kwantitatieve en kwalitatieve prestatiegegevens delen met de desbetreffende belanghebbenden.

Termen

Zie de begrippenlijst van de S&ER-standaards en -richtlijnen voor definities.

- Uitgangssituatie
- Biodiversiteit
- Biodiversiteit Actieplan (BAP)
- Biodiversiteitscompensatie
- Sluitings- en rehabilitatieplan
- Bescherming
- Cumulatieve effecten
- Directe effecten
- Ecosysteemdiensten
- Beoordeling van milieu- en sociale effecten (ESIA)
- Indirecte effecten
- Essentiële biodiversiteitswaarden
- Managementsysteem (MS)
- Nettowinst
- Geen nettoverlies
- Resteffecten

Referenties

- International Finance Corporation (IFC) Performance Standard 6, Januari 2012
- Good Practice Guidance for Mining and Biodiversity, ICMM 2006
- Independent Report on Biodiversity Offsets, IUCN Januari 2013
- Exploration ESR Guidebook, Juni 2011
- Begrippenlijst S&ER-beleidsregels en standaards

Documentbeheer

VERSIE	AUTEUR	GOEDGEKEURD DOOR	GOEDKEURINGSDATUM
1.0	Scott Miller	Beleids- en Normcommissie	21 maart 2014
2.0	Briana Gunn	Beleids- en Normcommissie	25 januari 2018
3.0	Briana Gunn	Global Governance-commissie	14 januari 2020