



GLOBAL BESLUTNINGSPOLITIKK

Denne beslagleggelsespolitikken til Alcoa («politikken») gjelder for alle lokasjoner som er under Alcoas direkte kontroll og legger føringer for behandling og styring av våre aktiva som kan være gjenstand for belagging. Politikken vil også bli brukt til å oppfordre til toneangivende behandlings- og styringspraksis ved Alcoas fellesforetak der bedriften ikke har direkte kontroll over driften.

Et **Deponi** er enhver demning eller annen konstruert jordstruktur, beregnet på å begrense en vannmasse (fersk, alkalisk eller sur), bauxittgruveavgang eller bauxittraffineringsrester eller annet fast eller flytende avfallsmateriale.

Alcoas grensekriterier for størrelse for beslaglegging er:

- Større enn 3 hektar (ha) i areal, eller
- Høyde større enn 2 meter (m) over det laveste punktet i omkringliggende stigning.

Denne policyen omfatter ikke:

- i. Oppdemming i bakken (gruvegroper, dammer på bakkenivå osv.).
- ii. Vannkraft- og ferskvanns betongdammer og disse, styres av de stedsspesifikke nasjonale lovene.

En **lokasjon** er et Alcoa-anlegg som inneholder gruve-, raffinerings- eller smelteanlegg sammen med deponier i ett geografisk område. Anlegget kan være aktivt, inaktivt eller stengt.

Alcoa Deponi Visjon

Null skade til mennesker eller miljøet.

Deponi Oppdrag

Alcoa vil sørge for at alle nye og eksisterende Alcoa-deponier planlegges, utformes, konstrueres, drives, vedlikeholdes og lukkes som designet, i samsvar med forventet ytelse, alle gjeldende lokale lovkrav, Alcoa-mandaterte deponistandarder, Global Industry Standard on Tailings Management (GISTM) og International Council of Mining and Metals (ICMM) pålagte krav.

Deponi policy

Alcoa er forpliktet til:

a) Styresett

- Overhold alle gjeldende lover og forskrifter knyttet til deponihåndtering i landet der de respektive deponiene er lokalisert.
- Sørge for at Alcoas mandaterte deponistandarder og -retningslinjer følges og revideres for å samsvare med endringer i Best Practice Tailing Management Guidance.
- Definer tydelig deponiets roller og ansvar i samsvar med GISTM, inkludert utnevning av en deponiets ansvarlige leder og stedsansvarlige personer, inkludert:
 - I. den ansvarlige ingeniøren ved avgangsanlegget (RTFE), og
 - II. Engineer of Record (EoR)
- Implementering av periodisk uavhengig gjennomgang gjennom deponiets livssyklus ved bruk av Independent Technical Review Boards (ITRB). ITRB-er er obligatoriske for ekstreme og svært høye GISTM-konsekvenskategorier vurderte deponier.
- Implementer deponistyring og rapporteringsprosesser, inkludert Alcoa Impoundment Lead Team (AILT) og Alcoa Impoundment Steering Committee (AISC)



GLOBAL BESLUTNINGSPOLITIKK

- Foreta eksterne tredjepartsrevisjoner samt interne Alcoa Self-Assessment Tool (ASAT) revisjoner på alle lokasjoner som inneholder deponier.
- Oppdater Alcoa deponi-databasen årlig (juli hvert kalenderår) og publiser eneste komponent for avgangsmasser av deponidatabasen (eller ved unntak), på Alcoas bedriftsnettsted (www.alcoa.com).

b) Deponilokasjoner

- Sørg for at hvert sted har tilstrekkelige ressurser til å oppfylle våre forpliktelser til å designe, konstruere, administrere, vedlikeholde, stenge og styre deponiene i samsvar med denne policyen. Dette skal inkludere ressurser som personell med riktig nivå av ferdigheter, erfaring, kvalifikasjoner og kompetanse, samt tilgang til tilstrekkelig økonomisk kapasitet til å oppfylle våre forpliktelser.
- Sørg for at hver lokasjon opprettholder viktige deponeringsdokumenter, inkludert en detaljert "kunnskapsbase" som inneholder – designgrunnlagsrapport, designspesifikasjoner, konstruksjonsrapporter «som bygget»-data, geotekniske data, konsekvensklassifiseringsvurderinger, driftsvedlikeholds- og overvåkingsmanualer, årlige uavhengige tredjeparts inspeksjonsrapporter, masterplaner, dambruddsvurderinger, samt beredskapsplaner og responsplaner.
- Sørg for at hver lokasjon har oppdaterte planer for oppdemningsrisiko med effektive kontroll- og avbøttingsstrategier.
- Sørg for at eventuelle avvik fra de godkjente deponidesign/driftsbetingelser vil bli kommunisert umiddelbart til stedets ansvarlige anleggsingeniør, lokasjonssjefen og den globale oppdemningssjefen. Det må etableres umiddelbare mottiltak for å håndtere eventuelle påvirkninger fra avviket.
- Foreta hensiktsmessig planlegging for planlegging av deponiet, og progressiv utførelse som vil etterlate trygge og stabile oppdemninger som tar hensyn til arealbruk etter nedleggelse.

c) Miljø, helse, sikkerhet og fellesskap

- Respekter menneskerettighetene i samsvar med FNs veiledende prinsipper for næringsliv og menneskerettigheter.
- Oppretthold og bruk oppdaterte Alcoa-miljøstandarder som samsvarer med samfunnets og industriens forventninger på alle lokasjoner.
- Forbedre motstandskraften mot klimaendringer ved å oppdatere og bruke industrilæring.
- Sikre at enhver ny utbygging aktivt engasjerer og vurderer effektene på miljøet og samfunnet.

d) Kontinuerlig forbedring

- Kontinuerlig forbedre Alcoas deponistandarder, retningslinjer og prosesser etter behov, basert på interne og eksterne erfaringer, revisjoner av refererte standarder (inkludert ANCOLD og MAC), og informasjon oppnådd fra samarbeid fra andre deponioperatører.
- Forfølge teknologier for å redusere kravene til deponilagring/fotavtrykk og tilhørende risikoer og forbedret landformstabilitet.
- Engasjere seg aktivt med eksterne arbeidsgrupper når det gjelder avgangsmasse, støtteorganisasjoner og samarbeide åpent med andre deponioperatører for å forbedre håndteringspraksisen for deponisikkerhet.



GLOBAL BESLUTNINGSPOLITIKK

e) Referanser

- i. Alcoa mandated impoundment Standards
- ii. Global Industry Standard on Tailings Management (GISTM), utgitt 5. august 2020
- iii. International Council on Metals and Mining (ICMM) – www.icmm.com, inkludert ICMM-medlemsforpliktelser knyttet til avgangshåndtering.
 - ICMM 10 Bærekraftsprinsipper
 - ICMM-posisjonserklæring: Forebygging av katastrofal svikt i avgangsanlegg 2019
 - ICMM GISTM Conformance Protocols (2021), 6 mai 2021
 - ICMM Best Practice Tailings Guide – **kun uforpliktende referansemateriale**
- iv. Australian National Council on Large Dams (ANCOLD) – Retningslinjer for avgangsdemninger, planlegging, design, konstruksjon, drift og stenging Rev 1 2019
- v. Mining Association of Canada (MAC) – A Guide to the Management of Tailings Facilities V3.2 (2021)