

Detta dokument beskriver övergripande vilka krav som ställs på Copperstone i egenskap av gruvdammanläggningsägare. Bolaget redovisar här vilka åtgärder som kommer att vidtas för att uppnå ställda krav. Åtgärderna i checklistan kommer att vidtas vid olika tidpunkter vilket beskrivs i respektive kapitel.

1. Åtgärder vid upptäckt av förhållanden som innebär fara för dammhaveri eller inträffat dammhaveri	1.1 Organisatorisk beredskapsplanering
	1.2 Anläggningsspecifik beredskapsplanering
2. Larmning och information till berörda samhällsfunktioner och dammägare (LKAB) och eventuella andra sakägare	Dokumenterade och kända rutiner för larmning och information
3. Varning av människor som är i fara vid ett dammhaveri	Dokumenterade och kända rutiner för varning
4. Testning av rutiner och utrustning samt övning av organisationen	4.1 Testning av rutiner och utrustning
	4.2 Interna övningar
	4.3 Samverkansövningar
5. Samverkan med kommunens organisation för räddningstjänst, andra aktörer inom samhällets krisberedskap och berörda dammägare (LKAB)	5.1 Samverkan med kommunens organisation för räddningstjänst
	5.2 Samverkan med aktörer inom samhällets krisberedskap
	5.3 Samverkan med dammägare (LKAB) och kraftledningsägare (Vattenfall eldistribution)

1. Åtgärder vid upptäckt av förhållanden som innebär fara för dammhaveri eller inträffat dammhaveri

1.1 Organisatorisk beredskapsplanering

Copperstone kommer före driftstart av gruvdammanläggningen utse en dammsäkerhetsansvarig (DSA) och upprätta en organisation med ansvarsfördelning och befogenheter med avseende på tillståndskontroll i enlighet med GruvRIDAS (2021). Tillståndskontrollen inkluderar till exempel; driftmässig inspektion (rondering), inspektion och tillståndsövervakning enligt framtagna rutiner.

1.2 Anläggningsspecifik beredskapsplanering

Vid projektering av gruvdammanläggningen kommer mätanordningar installeras för att kunna genomföra en fullgod tillståndsövervakning. Detta kan exempelvis innefattas av vattennivåmätning, läckagemätning, porttrycksmätning och övrig instrumentering. Copperstone kommer även planera för upplag av fyllnadsmassor för snabb tillgänglighet vid en eventuell avvikelse.

2. Larmning och information till berörda samhällsfunktioner, dammägare och eventuella övriga

Copperstone kommer att upprätta beredskaps- och larmplan för dammhaveri. Larmplanen kommer förutom SOS-alarm även att inkludera till exempel Trafikverkets trafikledningscentral i Boden, LKAB och Vattenfall eldistribution. Övriga berörda samhällsfunktioner kommer att kartläggas och samordning kommer att ske med dessa innan driftstart av gruvdammanläggningen.

3. Varning av människor som är i fara vid ett dammhaveri

Dambrottsutredningen visar på att människoliv kan vara i fara vid ett dammhaveri. Copperstone kommer att upprätta en rutin för varning av människor som befinner i riskzonen runt gruvan. Omfattningen av varningen kommer förutom larmplan i avsnitt 2 även innefatta:

- Friluftsled: åtgärder kommer att ske vid behov efter genomförd riskanalys som avses genomföras i samråd med lokal räddningstjänst. Åtgärderna kan handla om manuell larmning och varningssystem.
- Personal i gruvområdet: dammsäkerhetsansvarig (DSA) med personal kommer att informera berörda och ett internt larmsystem kommer att upprättas.

4. Testning av rutiner och utrustning samt övning av organisationen

4.1 Testning av rutiner och utrustning

Bolagets framtida dammsäkerhetsansvarige kommer tillsammans med driftorganisationen ta fram nödvändiga rutiner för tillståndskontroll, avvikelsehantering och arbetssätt för ständiga förbättringar.

Detta inbegriper bland annat testning av instrument, varningssystem och utvärdering om eventuella nya verktyg ska implementeras i verksamheten för att upprätthålla fullgod dammsäkerhet.

4.2 Interna övningar

Interna övningar kommer att genomföras tillsammans med bolagets krisledningsorganisation.

4.3 Samverkansövningar

Bolaget kommer att medverka i externa övningar för att testa den interna beredskapsförmågan i samverkan med andra aktörer.

5. Samverkan med kommunens organisation för räddningstjänst, andra aktörer inom samhällets krisberedskap och berörda dammägare (LKAB)

5.1 Samverkan med kommunens organisation för räddningstjänst

Bolaget kommer att samverka med kommunens organisation för räddningstjänst samt LKABs interna räddningstjänst. Detta för att säkerställa att man har kännedom om de potentiella konsekvenser som kan uppstå vid dammhaveri och tillgodose fullgod förståelse mellan aktörerna.

5.2 Samverkan med aktörer inom samhällets krisberedskap

I samråd med krisberedskapshandläggaren på Länsstyrelsen kommer bolaget att medverka i nödvändiga samverkansgrupper.

5.3 Samverkan med dammägare (LKAB) och kraftledningsägare (Vattenfall eldistribution)

Copperstone kommer att samverka med LKAB och Vattenfall för att tillsammans säkerställa förståelsen för varandras verksamheter. Tydliga rutiner kommer att upprättas för gemensamma övningar och vid behov kommer nya forum upprättas för att säkerställa nödvändiga förbättringsåtgärder.