



2023-11-29

Heidelberg Materials Cement Sverige AB

Beräknad ekonomisk säkerhet för efterbehandling av täktverksamhet vid Slite

1 Inledning

Nedan presenteras den beräknade ekonomiska säkerheten för efterbehandlingen av Heidelberg Materials Cement Sverige AB:s (Heidelberg Materials) ansökta täktverksamhet vid Slite.

Beräkningen avser alla kostnader för avveckling av verksamheten, eventuell sanering, efterbehandling och uppföljning. Bedömda kostnader baseras på Swecos och Heidelberg Materials erfarenhet av kostnader för sådana åtgärder.

Vid beräkningen har verksamheten delats upp i tre delar:

- Västra brottet
- File hajdar-täkten
- truckvägen och dess närområde.

Beräknade kostnader utgör nominella värden vid beräkningens utförande (november 2023).

2 Beräkning av kostnader

Tabell 1 Kostnader för Västra brottet

Västra brottet	
Åtgärd	Beräknad kostnad (SEK)
Rivning av anläggningar	4 500 000
Eventuell sanering	1 000 000
Efterbehandling av dagbrottskanter	92 000
Ekologisk efterbehandling	3 150 000
Uppföljning (kontroll av funktion och miljö under 8 år efter påbörjad vattenfyllnad)	640 000
Summa	9 382 000

Tabell 2 Kostnader för File hajdar-täkten

File hajdar-täkten	
Åtgärd	Beräknad kostnad (SEK)
Rivning av anläggningar	4 500 000
Eventuell sanering	1 500 000
Efterbehandling av dagbrottskanter	126 000
Ekologisk efterbehandling	1 350 000
Fortsatt vattenhantering efter avslutad brytning (8 år)	9 600 000
Uppföljning (kontroll av funktion och miljö under 8 år efter påbörjad vattenfyllnad)	1 040 000
Summa	18 116 000

Tabell 3 Kostnader för truckvägen och dess närområde

Truckvägen och dess närområde	
Åtgärd	Beräknad kostnad (SEK)
Avveckling spränglager	325 000
Ekologisk efterbehandling	2 250 000
Summa	2 575 000

Beräknad totalsumma: ~ 30 100 000 kr

Oförutsedda kostnader: 15 %

Beräknade kostnader inklusive oförutsedda kostnader: 35 000 000 kr

3 Fördelning över tid

Etapp 1 (år 1–16): Den ekonomiska säkerheten uppgår till **35 000 000 kr**.

Etapp 2 (år 17–38): Efterbehandlingen av Västra brottet har avslutats. Den ekonomiska säkerheten minskas därför motsvarande kostnaderna för efterbehandlingen av Västra brottet (tabell 1 samt 15 % påslag för oförutsedda kostnader). Den ekonomiska säkerheten uppgår därmed till **24 000 000 kr**.

Detta dokument har upprättats av Anna Bokenstrand, Sweco.