

Beräkning av säkerhet, Kålleredstäkten

Beräkningsmodell från *Efterbehandling av täkter - En för-täkt vägledning*, 2006-11-30,
Miljösamverkan Sverige (Länsstyrelserna)

Beräkning

Area brytområde bergtäkt [m ²]	390 000
varav efterbehandlas (30 %)*	117 000
Kostnad efterbehandling bergtäkt [kr/m ²]	12
Summa [kr]	1 404 000

Kostnad för städning, utjämning av upplag m.m. [kr] 200 000

Nuvärde, efterbehandlingskostnad [kr] 1 604 000

Uppräkning för inflation

Genomsnittlig förändring KPI per år (2005-2015) 1,1% Källa: SCB
Antal år för tillstånd 40

Slutvärde, efterbehandlingskostnad [kr] 2 484 566

* Beräkningen baseras på att endast 30 % av brytområdet behöver efterbehandlas eftersom en täktsjö planeras och bergskanter lämnas kvar i stora delar av täkten.