

Bilaga G - Ekonomisk säkerhet

Svensk Kärnbränslehantering AB:s ("SKB") ansökan om tillstånd enligt miljöbalken omfattas av krav på ekonomisk säkerhet enligt 15 kap. 36 § miljöbalken. Ansökan ska innehålla en beräkning av vilket belopp säkerheten bör uppgå till samt underlag för beräkningen i enlighet 22 kap. 1f § miljöbalken. Nedan redovisas SKB:s beräkning av den ekonomiska säkerhetens storlek inklusive de moment som bedöms ingå i efterbehandlingen av deponiverksamheten samt uppskattade kostnader för dem.

Efter avslutad deponering kommer anläggningen att efterbehandlas. För den aktuella verksamheten innebär det att bergupplaget sluttäcks med ett skikt av jordmassor för växtetablering. Släntlutningarna anpassas så att risk för skred minimeras.

För deponier för inert avfall finns inga särskilda krav på sluttäckningens tekniska egenskaper i förordningen (2001:512) om deponering av avfall. I Naturvårdsverkets råd NFS 2004:5 anges dock att en deponi för inert avfall bör förses med ett jordlager på vilket växtetablering kan ske. SKB beräknar att ingen kostnad uppkommer för materialet för sluttäckningen eftersom det råder stor efterfrågan på mottagare av jordmassor.

Enligt 33 § förordningen om deponering av avfall ska verksamhetsutövaren under deponins efterbehandlingsfas säkerställa att det i minst 30 år vidtas de åtgärder för underhåll, övervakning och kontroll som behövs med hänsyn till skyddet för människors hälsa och miljön. För deponier för inert avfall föreligger inget behov av särskilt omhändertagande eller rening av lakvatten men provtagning och kontroll av vatten kommer att fortgå efter verksamhetens avveckling.

Kostnadsberäkning

Kostnad sluttäckning	Arbetsdagar	Timkostnad	Summa	Kommentar
Terrassering och formning av ytan	20	3500	560 000,00 kr	Bandtraktor, grävmaskin med personal
Anläggande av jordvall	10	3000	240 000,00 kr	Två grävmaskiner inkl. personal
Avetablering av kross och etablering	10	4000	320 000,00 kr	Kranbil och lastbil inkl. personal
Täckning av material	20	5000	800 000,00 kr	Bandtraktor, grävmaskin och 2-3 lastbilar
Växtetablering	20	3000	480 000,00 kr	Fordon inkl. personal
Vattenprovtagning	30	30000	900 000,00 kr	Analys och utvärdering av vattenprover efter sluttäckning. OBS, beräkning är på 30 000 kr/år i 30 år efter avslutad verksamhet
			3 300 000,00 kr	
Risk 10%			330 000,00 kr	
Summa			3 630 000,00 kr	

Mot denna bakgrund föreslår SKB att den ekonomiska säkerheten ska uppgå till 3 600 000 kronor.

Med beaktande av den långa verksamhetstiden föreslår SKB att säkerhetens storlek ska justeras med konsumentprisindex (KPI) vart tionde år i likhet med mark- och miljödomstolens villkor i deldom den 24 oktober 2024 i mål M 1333-11 och M 4842-23 (tillstånd till uppförande av slutförvaret för använt kärnbränsle med mera).