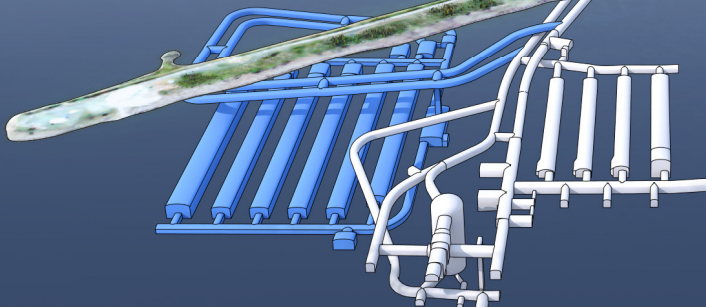


35 – Repliker och svar på frågor Avfallet



2BMA: i SSM:s redovisning sades att för att begränsa mängden långlivat kan man tvätta mer och flytta runt avfallet. Skulle det påverka andra delar i förvaret och ryms det inom de mängder i olika förvar och nivåer som ni har med i ansökan?

Fråga från Östhammars kommun

- SKB har en deponeringsstrategi som syftar till att minimera dos efter förslutning samt optimera hur förvarsvolymen utnyttjas.
- Deponeringsstrategin tar samtliga förvarsdelar i beaktande och uppdateras i takt med att prognoser för framtida avfall revideras och information om rivningsavfallets egenskaper och innehåll konkretiseras (pågående avvecklingsprojekt).

Möjlighet till utökad dekontaminering?

Fråga från Östhammars kommun

- SKB har i ansökan utgått från ett försiktigt antagande om hur omfattande och effektiv dekontamination som kan genomföras i samband med nedmontering och rivning (minimerar risken att aktiviteten i det fasta medelaktiva rivningsavfallet underskattas).
- Erfarenhet från genomförd dekontamination visar dock att betydligt högre grad av dekontamination kan uppnås, vilket skulle leda till att aktivitet i större utsträckning omfördelas från bl a 2BMA till silo.
- En mer effektiv dekontamination medför inte nödvändigtvis att avfallsvolymen från dekontaminationen ökar.
- I referensinventarium för ansökan tas dock inte hela silons deponeringsvolym i anspråk och det finns således marginal för större avfallsvolymer från dekontamination i samband med nedmontering och rivning.

Kontroll av avfallet (innehåll och mängder) bör hanteras även inom kommande miljötillstånd. Kommunen vill att SKB förklarar varför deras syn är att det inte bör göras enligt MB-prövningen?

Fråga från Östhammars kommun

- SKB redovisar, enligt beslut i Koncessionsnämnden för miljöskydd daterat 1987-09-11, årligen till Länsstyrelsen vilka mängder av avfall och material som deponerats per förvarsdel i SFR.
- SKB har sedan 2018 infört mer detaljerade krav på avfallsproducenterna avseende redovisning av ämnen och material i avfallet som ska deponeras. Detta innebär att mer detaljerad information om innehållet i avfallet kommer att kunna rapporteras till Länsstyrelsen fortsättningsvis.
- SKB utför kontroll av efterlevnad både administrativt mot godkända typbeskrivningar samt vid revisioner hos avfallsleverantörerna.
- Endast radioaktivt kontaminerat farligt avfall är tillåtet att deponera och detta avfall innehåller begränsade mängder miljöstörande ämnen. De högt ställda kraven för hantering av det radioaktiva avfallet leder till att SKB med god marginal klarar deponikraven (konventionell deponi för farligt avfall) vad gäller förekomsten av miljöstörande ämnen i avfallet.

Förklara hur SKB ser på ändrade förutsättningar under drifttiden och hur avfallet ska kontrolleras då. Behållare/avfallstyper kan ändras under drifttiden. Bör bevakas inom miljöprövningen och ingå i årliga miljörapporten.

Fråga från Östhammars kommun

- Enligt det regelverk som gäller för hantering av typbeskrivningar så krävs en uppdaterad typbeskrivning med anmälan avseende tillverkning, transport och hantering vid kärnteknisk anläggning, samt en ansökan avseende slutförvaring vid SFR till SSM om en avfallstyp förändras till sitt slag. Förändringar kan t ex vara byte av emballagetyper, tillförsel av något ämne som inte tidigare specificerats i aktuell avfallstyp eller andra ändrade förhållanden som ska bedömas från säkerhetssynpunkt.
- I den årliga rapporten till SSM redovisas för varje avfallstyp hur många kollin som har deponerats. Länsstyrelsen erhåller motsvarande information i årsrapporteringen aggregerad till volym och material.