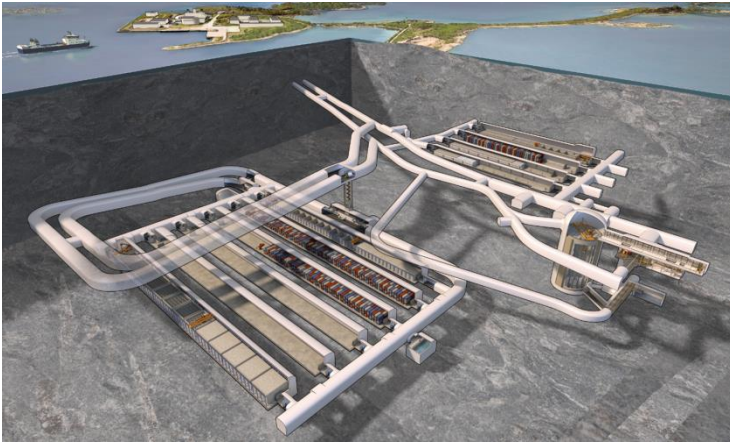


Kärnavfallsrådet
12 nov 2019

Tomas Rosengren
enhetschef
Anläggningsutveckling
SKB

SKB:s anläggningar



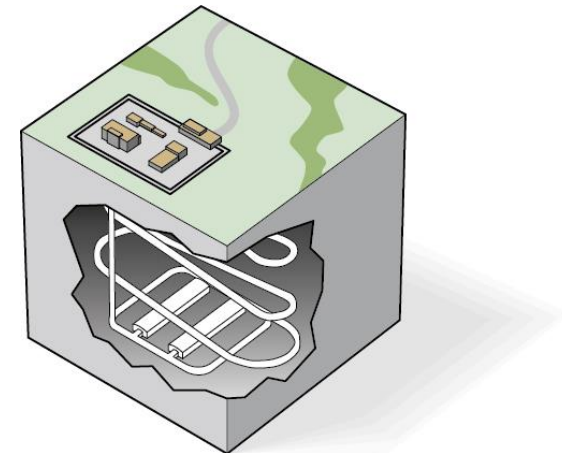
Befintligt och planerat utbyggt SFR



Clab och planerad inkapsling (Clink)



Planerat Kärnbränsleförvar



Framtida slutförvar för långlivat avfall, SFL

Stegvis prövning

Internationellt tillämpad praxis med lång historia inom kärnteknisk verksamhet som ger

- samhället insyn och möjlighet att påverka
- myndigheten tillfälle att godkänna, villkora eller avstyra en verksamhet i en tydligt definierad process
- ge den sökande viktig återkoppling och vägledning inför beslut om nästa steg i processen.

Stegvis prövning en förutsättning



Stegvis prövning

- Alla detaljer kan ej vara klara inför en tillståndsprövning
- Därmed rimligt att den sökande detaljerar beskrivningen hur säkerhetsfrågor hanteras stegvis
- Vid varje steg sker en stegvis kontroll och prövning av SSM

Stegvis prövning

Stegvis prövning förutsätter

- Tydliga avgränsningar av vad som prövas
- Detaljerade föreskrifter som styr innehållet i prövningen

SKB har erfarenheter av stegvis prövning, utbyggnaden av Clab.

SSM har i den löpande tillsynen möjlighet att när som helst meddela villkor

Den stegvisa prövningen enligt det kärntekniska regelverket

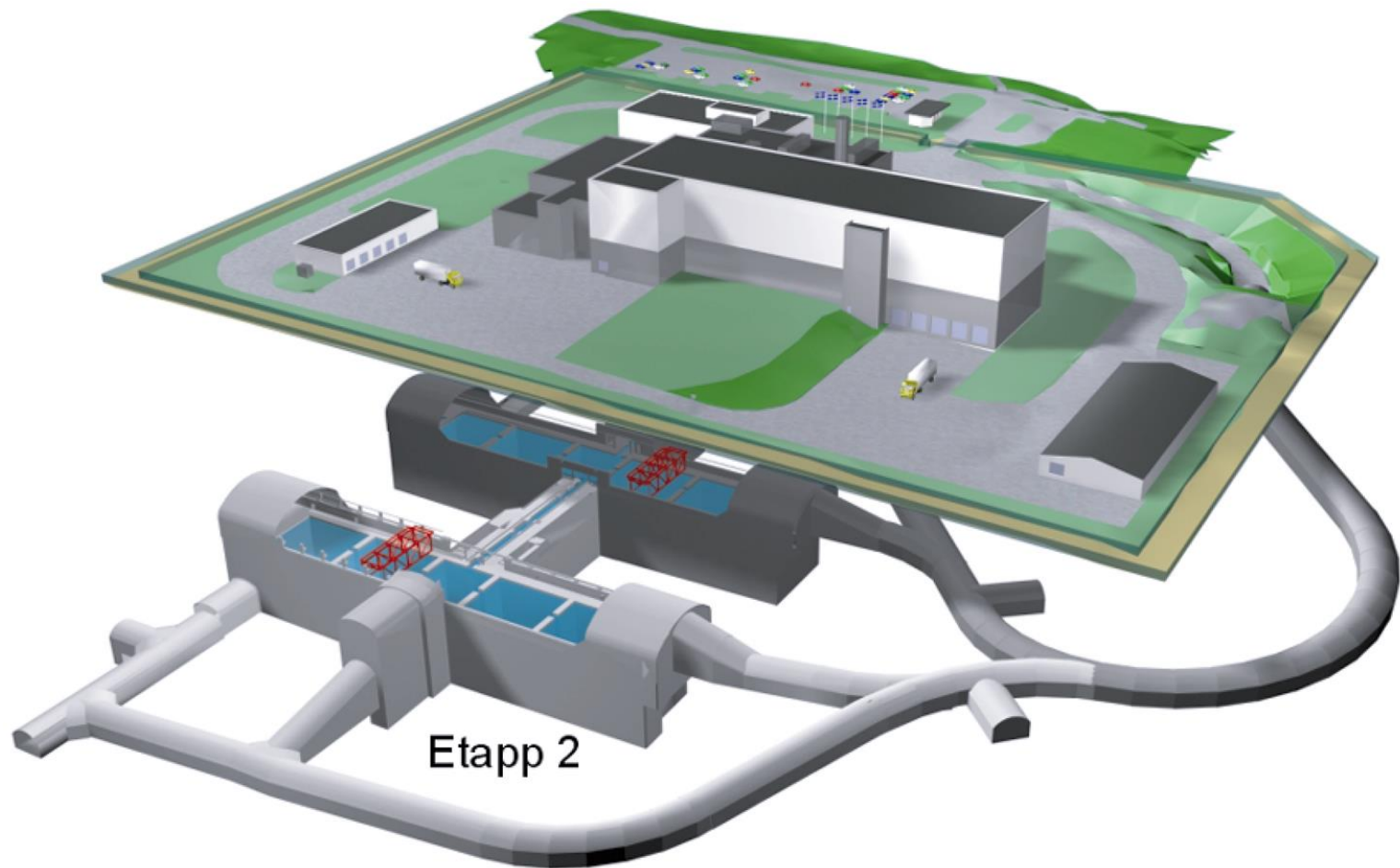


Regeringen lämnar tillstånd, baserat bl.a. på en F-PSAR (förberedande preliminär säkerhetsredovisning). F-PSAR innehåller en konceptuell beskrivning av anläggningen. Efter det att tillstånd givits ska säkerhetsredovisningen (SAR) utvecklas och godkännas genom ett stegvist förfarande:

- SSM godkänner att anläggningen får uppföras, baserat på en PSAR (preliminär SAR).
PSAR beskriver anläggningens planerade konstruktion
- SSM godkänner att provdrift får inledas, baserat på en SAR.
SAR återspeglar anläggningen så som den är byggd
- SSM godkänner att anläggningen tas i rutinmässig drift, baserat på en uppdaterad SAR.
SAR återspeglar även erfarenheter under provdriften
- SSM godkänner att ett slutförvar förslut, baserat på en uppdaterad SAR.
SAR återspeglar även hur en förslutning ska genomföras.

SSM kan i varje steg besluta om åtgärder, villkora beslut och avbryta verksamheten

Erfarenheter från Clab etapp 2



Erfarenheter från Clab etapp 2 forts



SKB:s syn på förslag till ny kärntekniklag (SOU 2019:16)



- Lagförslagen är väl genomtänkta och väl genomarbetade.
- Positivt att utredningen nu föreslår en grundläggande reglering i lag av den stegvisa prövning som följer efter det att tillstånd meddelats.
- Kravet på att Strålsäkerhetsmyndigheten alltid ska samråda med myndigheter, kommuner och andra berörda innan beslut fattas medför en risk att prövningarna blir mer tidsödande än idag. Myndigheten bör istället ges förtroende att avgöra om, när och hur samråd bör ske.
- Statens slutliga ansvar för kärntekniska verksamheter tydliggörs, förslaget är bra och bör genomföras utan dröjsmål.
- Att Fud-programmet ska fokusera på de delar av slutförvarssystemet för vilka det ännu inte beviljats tillstånd enligt kärntekniklagen är bra och ger tydlighet i processen.



SKB fortsätter dialogen



Transparens, öppenhet och förtroende är och kommer att vara centralt för SKB

- Som villkor enligt miljöbalken har SKB föreslagit ett dialogforum för dialogen med berörda kommuner när tillåtlighet och tillstånd erhållits.
 - Fokus på lokal miljöpåverkan under uppförande och drift
- Lokala Säkerhetsnämndens möten i Oskarshamns och Östhammars kommun.
- SKB kommer att fortsätta med informations- och kommunikationsverksamhet, exempelvis:
 - Möten med närboende, beslutsfattare, allmänhet
 - Besöksverksamhet
 - Information via media
 - Webb och sociala medier



Stegvis prövning är precis som löpande tillsyn och granskning av verksamheten viktig och nödvändig därför att

- det är långa ledtider vid prövning och byggande av nya anläggningar
- detaljer kan inte vara klara i samband med tillståndsprövningen
- därmed rimligt att den sökande detaljerar beskrivningen hur säkerhetsfrågor hanteras stegvis
- detta bör genomföras inom ramen för en stegvis prövning enligt KTL

Sverige bör dessutom följa internationella rekommendationer och praxis.