



Strål  
säkerhets  
myndigheten

Swedish Radiation Safety Authority

# Processen framåt

---

Kärnavfallsrådets seminarium den 11 maj 2022



# Strålsäkerhetsmyndighetens uppdrag

---

- Pröva ansökningar om uppförande, provdrift och rutinmässig drift
- Remissinstans i fortsatt prövning enligt miljöbalken
- Bereda Sveriges notifieringen enligt Artikel 37 Euroatom-fördraget
- Delta i möten om lokala miljöfrågor (villkor enligt regeringens tillåtlighetsbeslut)
- Granskning av FUD-program
- Utveckling av föreskrifter
- Tillsyn – från det att uppförandet påbörjas
- Återkommande helhetsbedömningar
- Bereda ansökan om förslutning



# Villkor i regeringens beslut enligt kärntekniklagen

---

Tillståndsvillkor för slutförvaret

Regeringen beslutar följande villkor för tillståndet till slutförvaret.

1. Anläggningen ska uppföras, innehas och drivas i huvudsaklig överensstämmelse med det som anges i ansökningshandlingarna.
2. KBS-3-metoden med vertikal deponering ska tillämpas.
3. Uppförandet av anläggningen får påbörjas först efter att Strålsäkerhetsmyndigheten har godkänt en preliminär säkerhetsredovisning (PSAR).
4. Anläggningen får tas i provdrift först efter att Strålsäkerhetsmyndigheten har godkänt en förnyad säkerhetsredovisning (FSAR).
5. Anläggningen får tas i rutinmässig drift först efter att Strålsäkerhetsmyndigheten har godkänt en kompletterad säkerhetsredovisning (SAR).

# Ansökan om uppförande

---

- SSM:s granskning syftar till att säkerställa att anläggningen och verksamheten konstruerats och uppförs på ett sådant sätt att den, efter att den har tagits i drift, uppfyller gällande krav på strålsäkerhet.
  - I det ingår optimering och rimlighetsavvägningar i frågor om detaljkonstruktion
- I samband med granskningen kontrolleras att anläggningen är utformad i huvudsaklig överensstämmelse med vad som angavs i ansökningshandlingarna till tillståndsansökan.
- Avgränsning i förhållande till ansökan om provdrift:
  - Avgör frågor om konstruktion med tillhörande värdering.
  - Frågor om genomförandet av driften avgörs i efterföljande steg. Viss information om genomförandet av driften behövs dock för att se helheten.



# Ansökan om provdrift

---

SSM:s granskning syftar till att:

- Säkerställa att anläggningen och verksamheten kan drivas i enlighet med gällande villkor och krav på strålsäkerhet
- Ta ställning till planer för genomförandet av provdriften

# Ansökan om rutinmässig drift

---

SSM:s granskning syftar till att:

- Säkerställa att anläggningen och verksamheten kan drivas i enlighet med gällande villkor och krav på strålsäkerhet
- Följa upp att åtgärder vidtagits till följd av erfarenheter från provdriften



# Myndighetsvillkor

---

- SSM är bemyndigad att utfärda villkor i frågor om strålskydd och säkerhet
- Utvecklandet av föreskrifter som är fullt ut anpassade till geologiska slutförvar minskar troligen behovet att komplettera föreskrifterna med föreskriftsliknande tillståndsvillkor



# Öppenhet och informationssäkerhet

---

- SKB:s ansökningar utgör allmänna handlingar, men
  - informationen i säkerhetsredovisningar kan till del behöva skyddas i enlighet med 18 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)
- Insyn i processen finns även genom:
  - SKB:s skyldighet att informera kommunen m.fl. vid möten om lokala miljöfrågor
  - Remiss av FUD-program
  - SSM är tillgänglig för att besvara frågor m.m.
- Pågående forskningsprojekt i syfte att hitta former för kommunikation utöver ovanstående.





Strål  
säkerhets  
myndigheten

Swedish Radiation Safety Authority

**Tack för oss!**

