



Strål
säkerhets
myndigheten

Swedish Radiation Safety Authority

SSM:s granskning av ansökningarna för kärnbränsleförvaret

Presentation för lokala säkerhetsnämnden i
Östhammar den 18 april 2016

Michael Egan
Bitr. projektledare tillståndsprövningsprojekt



Agenda

- ➔ Kort bakgrund
- ➔ Status i SSM:s granskning
 - Hur ligger vi till?
 - Status rörande kritiska frågor och bedömningar
- ➔ Tidigare publicerade delresultat
- ➔ Vad händer härnäst

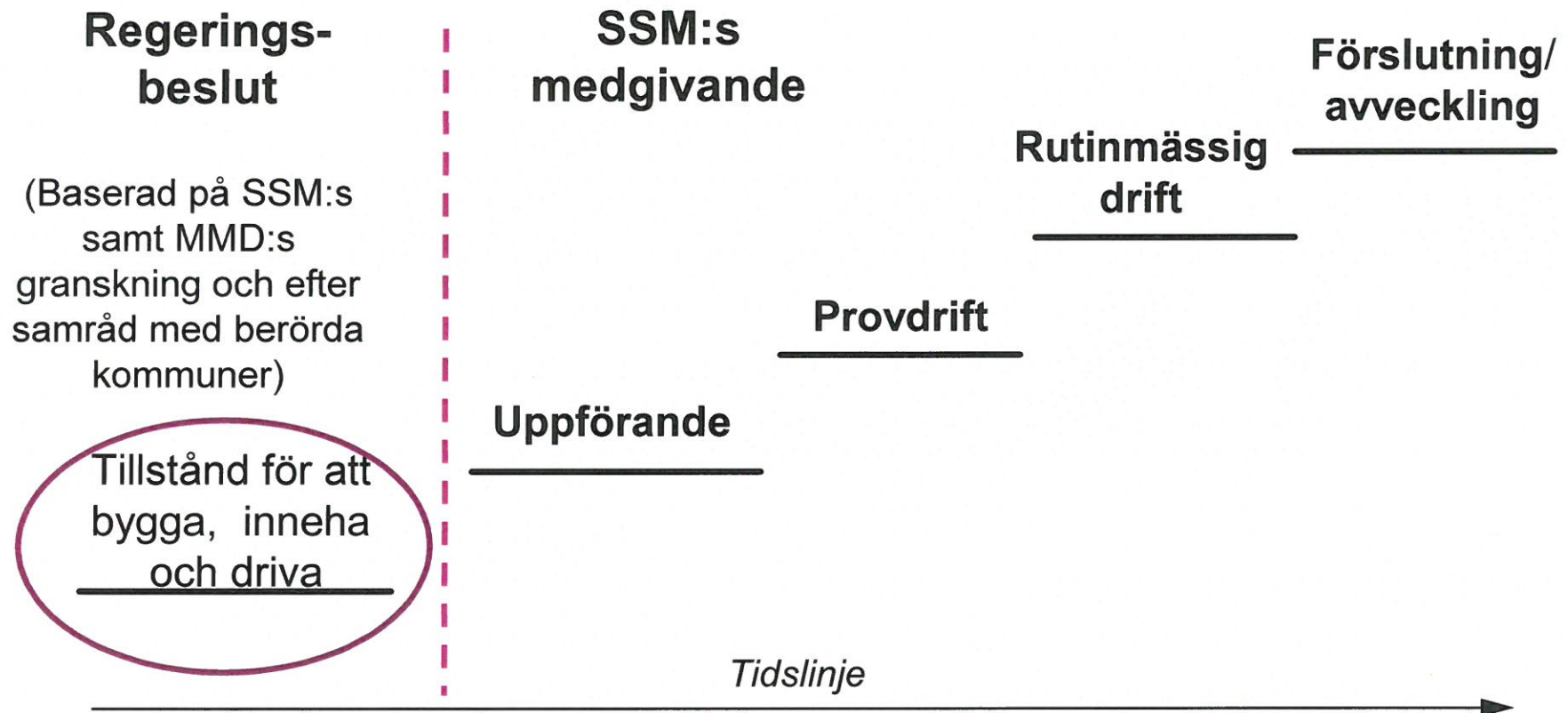


SSM:s roll(er)

- ➔ Remissinstans i domstolens prövning av ansökan enligt miljöbalken
- ➔ Beredande myndighet i prövning av ansökningar enligt kärntekniklagen
 - Föreskrivande
 - Expertgranskning med egen remissprocess
 - Eventuell framtida stegvis prövning och medgivande



Stegvis prövning





Förväntningar (vid "Mötesplats SKB")

- ➔ Transparens / tempo / beslut
- ➔ Fortsatt medverkan / insyn

- ➔ En ansvarsfull process, respekt för rollfördelning
- ➔ Samhällsförankrad beslut
- ➔ "Inga frågetecken kvar"



Komponenter i SSM:s granskning

Systemövergripande frågor (SYS)

2, 5(3) och 6 kap. Miljöbalken

Clab och Inkapslings- anläggningen (Clink)

Föreskrifter om
säkerhet i
kärntekniska
anläggningar
(SSMFS 2008:1)
samt övriga
särskilda krav

Uppförande och drift av slutförvars- anläggningen (UDS)

Föreskrifter om
säkerhet i
kärntekniska
anläggningar
(SSMFS 2008:1)
samt övriga
särskilda krav

Slutförvarets lånsiktig strålsäkerhet (GLS)

Föreskrifter om
säkerhet vid
slutförvaring
(SSMFS 2008:21)
och skydd av
människors hälsa
och miljön (SSMFS
2008:37)



Vi granskar om SKB har gjort följande:

- ➔ Tillräckligt väl motiverat metoden och anläggningarnas lokalisering och konstruktion
- ➔ Tagit hänsyn till relevanta normer och standarder i systemkonstruktioner
- ➔ Visat att planer för uppbyggnad och drift är realistiska och genomförbara
- ➔ Visat att slutförvarssystemet kan uppfylla myndighetens krav på strålsäkerhet på kort och lång sikt



Status i granskningen

Resultat 2011 – 2016

- ➔ Ansökningar från SKB mars 2011
- ➔ ~70 rapporter från SSM:s externa konsulter (Technical Notes)
- ➔ ~80 kompletteringsbegäran
- ➔ SKB:s sista komplettering i KTL-ärende juni 2015
- ➔ Publikation av delresultat juni 2015 – mars 2016

Planerad 2016 –

- ➔ juni 2016: Yttrande som remissinstans till mark- och miljödomstolen
- ➔ hösten 2016: Remissvaren till SSM omhändertagna
- ➔ 2017: Huvudförhandlingar i domstolen
- ➔ 2017: Slutliga yttranden till regeringen
- ➔ Kommunerna tillfrågas, regeringen fattar beslut



Våra preliminära resultat

- ➔ Platsval
- ➔ Uppförande och drift av slutförvaret
- ➔ Clink
- ➔ Vissa frågor rörande långsiktig strålsäkerhet
 - Antaganden om slutförvarets tillstånd vid förslutning
 - SKB:s modeller för säkerhetsanalys



Vad har vi kommit fram till så här långt

- Förutsättningar finns för att uppföra och driva anläggningar enligt föreskriftskrav
- Av de platser som SKB har undersökt är vår preliminära bedömning att Forsmark ur strålsäkerhetssynpunkt den mest lämpliga
- Granskning av antaganden/modeller som ligger till grund för långsiktig säkerhetsanalys
- Kvarstår för myndigheten är att göra en sammanvägd helhetsbedömning



Närmaste framtiden

- ➔ Informationsmöte med Östhammars kommuns granskningsgrupper
- ➔ Förberedelse av myndighetens yttrande till domstolen
 - Omfattande men ändå fortfarande preliminärt (kvarstår att slutföra handläggning av KTL-ärenden)
 - Ställningstagande till SKB:s yrkanden
 - Förslag till eventuella villkor



Tack för att ni lyssnade! Frågor?

www.stralsakerhetsmyndigheten.se