



Strål
säkerhets
myndigheten

Swedish Radiation Safety Authority

Granskning av Fud-program 2013

Informationsmöte 23 oktober 2013

Bengt Hedberg

Enheten för slutförvaring av radioaktivt avfall



Dagens program – översikt

- ➔ 09:00 Välkomstord SSM
- ➔ 09:05 SKB: redovisning av Fud-program 2013
- ➔ (10:30 – 10:40) Bensträckare
- ➔ ca 12:00 Lunchuppehåll
- ➔ 13:15 SSM:s granskning av Fud-program 2013
- ➔ ca 13:45 Diskussion och frågor
- ➔ ca 14:30 Avslutning och kaffe



SSM:s presentation - översikt

- Utgångspunkter för granskningen
- Granskningsprocessen
- Praktisk information om att lämna synpunkter
- Frågestund



Utgångspunkter för granskningen



Utgångspunkter för granskningen

- ➔ Kärntekniklagen (KTL) 12 §
- ➔ Kärnteknikförordningen 25-26 §§
- ➔ Regeringsbeslut över Fud-program 2010
- ➔ Avgränsning till ansökningar



12 § KTL – krav på Fud-program

- Rektörinnehavare ska upprätta ett program för den föreskrivna FoU- verksamhet som krävs för
 - Säker hantering av kärnavfall
 - Säker avveckling och rivning av anläggningar
- Programmet ska innehålla
 - Översikt över **samtliga behövliga åtgärder**
 - Närmare ange planerade åtgärder för de **närmaste sex åren**
- Lämnas **vart 3:e** år för granskning och utvärdering
- Regeringen kan ställa villkor



25-26 §§ Kärnteknikförordningen

- ➔ Programmet ska lämnas till SSM under september vart tredje år
- ➔ SSM ska lämna yttrande över programmet till regeringen senast sista mars året efter
- ➔ Yttrandet ska innehålla en granskning och utvärdering av programmet i fråga om
 1. planerad forsknings- och utvecklingsverksamhet,
 2. redovisade forskningsresultat,
 3. alternativa hanterings- och förvaringsmetoder, och
 4. de åtgärder som avses bli vidtagna.



Övriga förutsättningar– regeringsbeslut

- Regeringens villkor i beslut över Fud-program 2010 om att SKB ska samråda med SSM
 - Fördjupa redovisningen för långlivat låg- och medelaktivt avfall (LL LOMA) m.a.p.:
 - olika handlingsalternativ för hantering & slutförvaring
 - konkretiserad redovisning av förvarsutformning(ar) - SFL
 - Redovisa planer och strategier avseende avveckling & rivning av KKV samt Ågesta mer utförligt & mer detaljerat jämfört med Fud-program 2010
 - Tydligt beskriva vilka uppgifter som har delegerats av reaktorinnehavarna avseende planering & genomförande



Avgränsning mot **ansökningar KBS-3** (**slutförvar kärnbränsle**)

- ➔ Fud-programmet ska uppfylla lagkraven och därmed vara heltäckande och stå för sig själv m.h.t. ansökan
- ➔ Ansökningar KBS-3 ska vara fullständig och stå för sig själv m.h.t. Fud-aspekter
- ➔ Ansats: SSM kommer i granskning och utvärdering av Fud-program 2013 **inte att göra förhands-uttalanden om ansökan KBS-3.**



Avgränsning mot kommande ansökan utbyggnad SFR

- Fud-programmet ska uppfylla lagkraven och därmed vara heltäckande och stå för sig själva m.h.t. kommande ansökan
- Ansökan utbyggnad SFR ska vara fullständig och stå för sig själv m.h.t. Fud-aspekter
 - Planering: inlämnas i mars 2014
- Ansats: SSM kommer i granskning och utvärdering av Fud-program 2013 **inte att göra förhands-uttalanden om kommande ansökan.**



Avgränsning mot redan tillståndsgivna verksamheter

- ➔ Tillståndsgivna verksamheter: SSMFS gäller!
- ➔ SSM 2008:1
 - 5 kap 2 §: Underhåll, fortlöpande tillsyn och kontroll
 - 9 kap 1 §: Krav på avvecklingsplan
 - ...
- ➔ SSM utövar tillsyn av kravuppfyllnad inom ramen för gällande tillståndsvillkor



Avgränsning i förhållande till SSM:s aktiviteter m.a.p. finansieringsfrågor

- Upplösningen i Fud-programmet minskar med tiden
 - Översikt över samtliga behövliga åtgärder
 - Närmare ange planerade åtgärder för kommande 6 åren
 - Fokus på kommande 3-årsperiod eftersom Fud 2016 ...
- Fondering enligt Fin-lagen kräver tydligare upplösning även för tiden bortom kommande 6 år
 - Bl.a. tydligare redovisningar av avveckling- och rivningskostnader
 - Hanteras i granskning av SKB:s kostnadsberäkningar



Något om tidsperspektiv ...

- Fud-program lämnas in slutet av september
- SKB "fryser" underlaget under april – maj
- SSM yttrar sig i slutet av mars året efter
- Regeringen beslut över Fud i oktober året efter
 - avser i princip ca 17-18 månader gammalt material



Granskningsprocess



SSM:s granskningsprocess 1 (2)

- SKB överlämnade programmet 30/9, 2013
- Begäran om synpunkter (remiss)
- Möte med remissinstanser (idag)
- Utkast till granskningsrapport utarbetas
- Remissvar inkommer senast 31/12, 2013
- Remissvar inarbetas i granskningsrapport

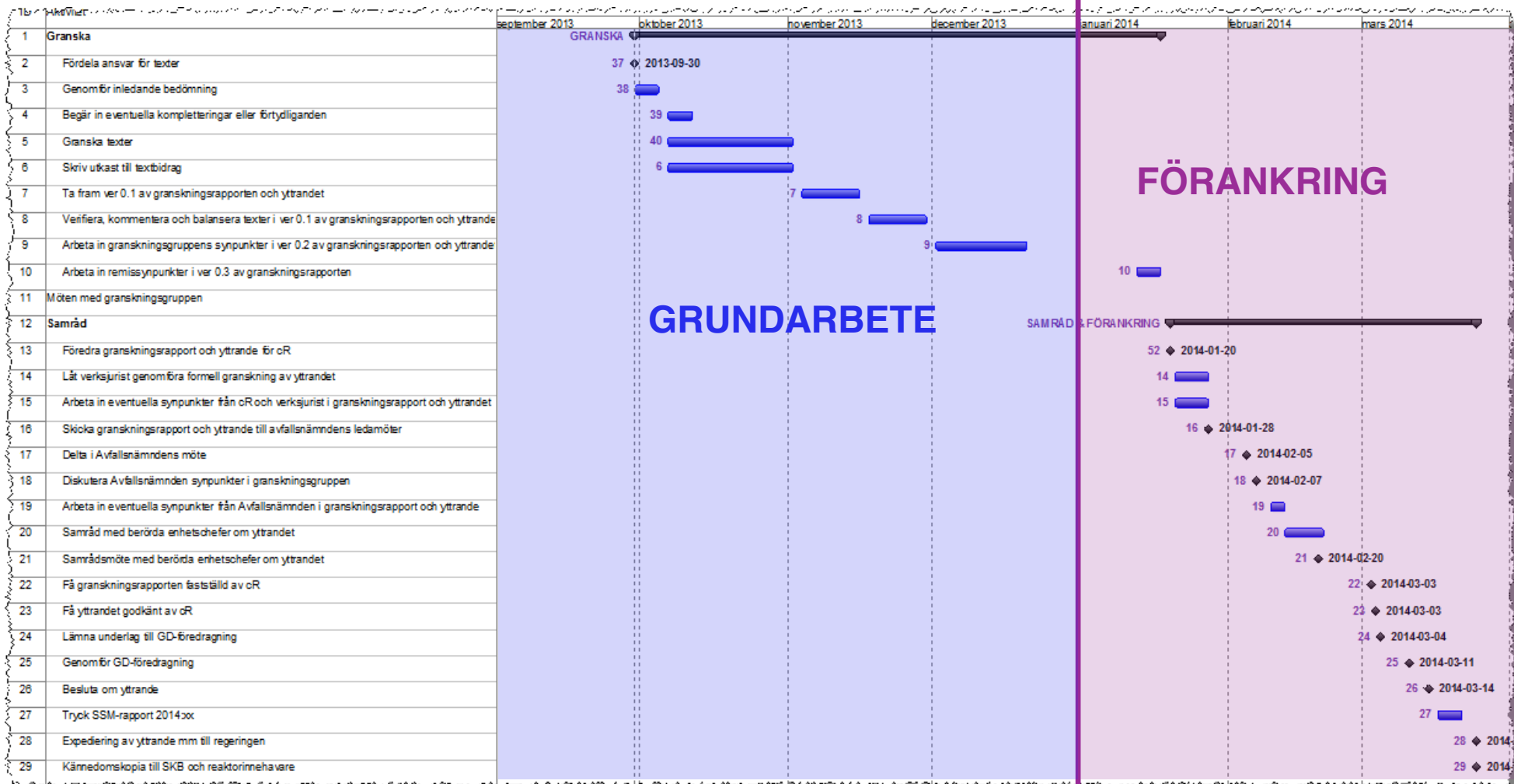


SSM:s granskningsprocess 2 (2)

- Förslag granskningsrapport + yttrande
- Internt förankringsarbetete
- Myndighetens avfallsnämnd konsulteras
- GD beslutar i ärendet
- Yttrandet överlämnas senast 30 Mars 2014



Tidsplansdetaljer ...





SSM:s resurser

- Avdelningen för radioaktiva ämnen
 - Enheten för slutförvaring av radioaktivt avfall
 - Enheten för drift och avveckling
 - Enheten för kontroll och skydd
 - Enheten för nukleär icke-spridning och transport
 - Enheten för finansiell kontroll)
- Avdelningen för kärnkraftssäkerhet
 - Enheten för reaktorteknik
- Juridiska enheten
- Viktigt underlag till enheten för finansiell kontroll
 - Underlag för kostnadsberäkningar av genomförandet



Om att lämna synpunkter



Syftet med remissen ...

- ➔ Baserat på syftet (kärnteknikförordningen) önskar SSM synpunkter på Fud-program 2013 i fråga om sådant som är av betydelse för:
 1. planerad forsknings- och utvecklingsverksamhet
 - Verkar planerad FoU-verksamhet rimlig jämfört med syftet?
 2. redovisade forskningsresultat
 - Bekräftar utfallet att SKB:s arbete är på rätt väg?
 3. alternativa hanterings- och förvaringsmetoder
 - Är SKB:s approach rimlig i förhållande till syftet?
 4. de åtgärder som avses bli vidtagna.
 - Är SKB:s planerade åtgärder rimliga i förhållande till syftet?



För att underlätta för oss ...

- ➔ Följ dispositionen i Fud-program 2013 - hänvisa till aktuellt avsnitt och aktuell sida i programmet.
- ➔ Inled redovisningen av varje saksynpunkt med en kortfattad sammanfattning.
- ➔ Återge inte text från Fud-program 2013 i onödan eftersom det kan försvåra för myndigheten att hitta remissinstansens egna ställningstaganden och skälen för dessa.



För att underlätta för oss ... (forts.)

- ➔ Skilj referat från egna synpunkter. Om det finns särskilda skäl att referera till något som står i Fud-program 2013 är det viktigt att det tydligt framgår vad som är remissinstansens egna ställningstaganden och skälen för dessa.
- ➔ Formulera synpunkterna tydligt, undvik svårtolkade formuleringar.



Praktisk information ...

- ➔ Information finns på SSM:s webbplats
 - www.ssm.se följ länken "Remisser"
- ➔ Synpunkter ska ha inkommit senast 31/12 2013
 - Till: registrator@ssm.se
 - Ange diarienummer: *SSM 2013-4030*
 - SSM föredrar svar per e-post
- ➔ En word-version av underlaget underlättar att hantera era synpunkter



Tack för uppmärksamheten!

Frågor?