



Strål
säkerhets
myndigheten

Swedish Radiation Safety Authority

Kostnadsberäkningar för avveckling ur SSM:s perspektiv

Annika Åström

Annika.astrom@ssm.se

08-799 44 73, 073-320 54 07



SKB:s beräknade rivningskostnader de tre senaste plankalkylerna

	Plan 2008, nivå 2010 mkr	Plan 2010, mkr	Avvikelse i mkr och %
SKB:s Beräknade totala rivnings- kostnader	15 600	22 200	+ 6 600 + 42,3%



Orsaker till avvikelser

- Underlaget i Plan 2010 bygger på reaktorspecifik rivningsstudie för Barsebäck, framtagen av ett amerikanskt företag, TLG Services Inc, 2008.
- En ”provisorisk” omräkningsmodell har använts för att beräkna rivningskostnaderna för övriga reaktorer utifrån kostnadsberäkningen för Barsebäck.



Kommande kostnadsberäkningar

- ➔ Industrin arbetar med att ta fram reaktorspecifika kostnadsberäkningar för samtliga reaktorer (10 st). Beräkningarna ska (enligt SKB) ligga till grund för Plan 2013 (avgiftsförslag för åren 2015, 2016 och 2017)
- ➔ Våren 2013 kan SSM ta del av dessa kostnadsberäkningar.



SSM:s granskningsarbete

- Arbetar med att ta fram en granskningsplan
- Internationell kartläggning
 - Finansieringssystem, kostnadsberäkningar samt granskningsmetoder



SSM:s granskningsarbete

- Kvalitativ och kvantitativ osäkerhetsbedömning för denna typ av projekt.
 - Kostnadsdrivande faktorerna
 - Vilka osäkerheter finns
- Koppling mellan avvecklingsplanen och beräkning av rivningskostnader



Regeringens beslut om samråd

- avseende programmet för långlivat låg- och medelaktivt avfall samt
- avveckling och rivning av kärntekniska anläggningar.

Möte 20 april - SKB, SSM, reaktorinnehavare