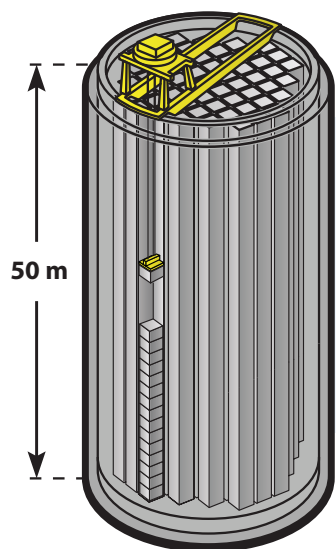
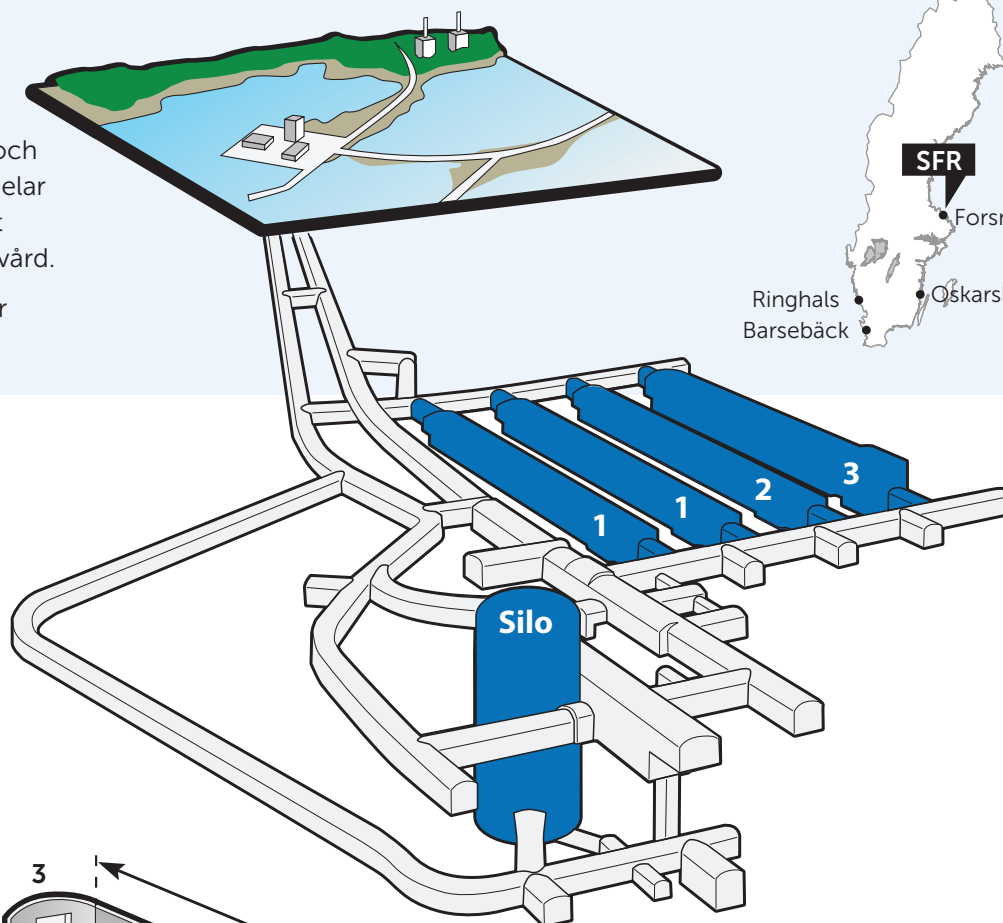


SFR – Slutförvaret för kortlivat radioaktivt avfall

Det radioaktiva avfallet från kärnkraftverken består till största delen av låg- och medelaktivt driftavfall, som till exempel använda skyddskläder och utbytta delar från kärnkraftverken. Avfallet slutförvaras i dag i SFR, en anläggning på drygt 50 meters djup. Här finns även en del avfall från industri, forskning och sjukvård.

En utbyggnad planeras för att kunna ta hand om det avfall som uppkommer när kärnkraftverken rivs.



Silo

I silon förvaras främst ingjutna filtermassor som har använts vid rening av vatten från reaktorerna. Filtermassorna klassificeras som medelaktivt avfall och innehåller huvuddelen av radioaktiviteten i anläggningen. All hantering är automatiserad och fjärrstyrd.

1. Betongtankförvar, BTF

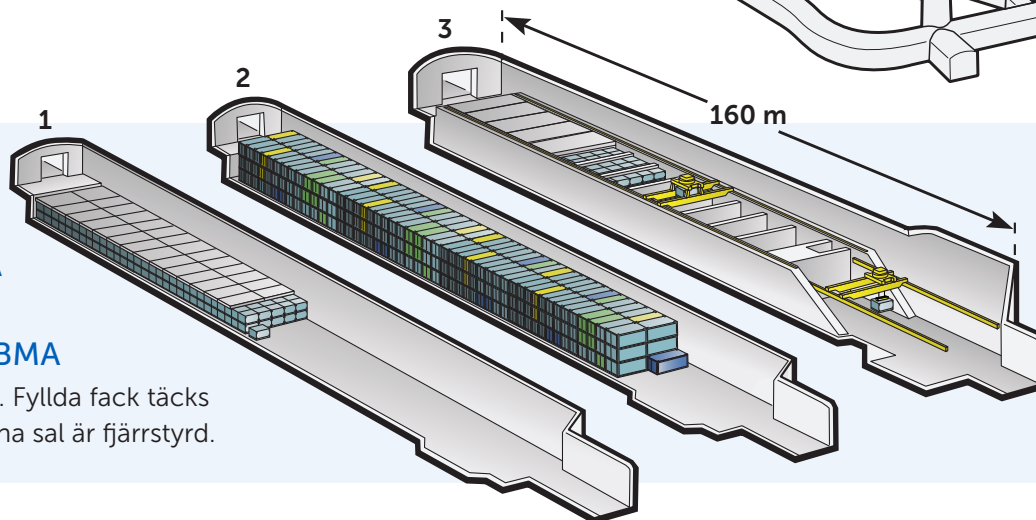
Medelaktivt avfall i betongtankar.

2. Bergssal för lågaktivt avfall, BLA

Lågaktivt avfall i vanliga containrar.

3. Bergssal för medelaktivt avfall, BMA

Fackinredd bergssal för medelaktivt avfall. Fyllda fack täcks över med betonglock. All hantering i denna sal är fjärrstyrd.



Fakta om SFR

Driftstart:	1988
Kapacitet:	63 000 m ³
Mottagning:	cirka 600 m ³ /år
Djup:	cirka 50 m