

[Slutförvar](#)[Inkapslingsanläggning](#)[Forskning](#)[Våra anläggningar](#)[Besök oss](#)[Om SKB](#)[Internationellt](#)[SKB International
Consultants](#)

Kommentar angående förhöjd aktivitet i SFR

I början av sommaren rapporterade SKB i ett pressmeddelande om höjd aktivitet i dränagevatten i SFR. De nya mätvärdena är något högre än vid tidigare kontroller, men ligger trots detta på en nivå långt under gällande gränsvärden för utsläpp (omkring en miljondel av gränsvärdet för samlade utsläpp från Forsmark).

Radioaktivt driftavfall från kärnkraftverken förvaras i SFR som består av fyra stora bergsalar och en silo, drygt 50 meter under havsbotten. Bergsalarna fylls successivt med paketerat avfall som placeras i fack. När facken fyllts försluts de med betong.

Det droppar vatten från taket i SFR. Vattnet rinner ned och samlas ihop längst ned i de olika utrymmena, avfallsfacken. Vattnet kontrolleras kontinuerligt, vilket ger SKB möjlighet att tidigt upptäcka om något avfallskolli inte är intakt. Om det behövs behandlas dränagevattnet från SFR i kraftverkets avfallsanläggning och renas från radioaktiva ämnen innan det släpps ut i havet. Inga okontrollerade utsläpp kan därför ske.

Den troliga orsaken till de förhöjda värdena är att ett plåtfat att korrodera sönder och att vattnet därefter kommit i kontakt med det radioaktiva avfallet i plåtfatet. Det är alltså inte fråga om något läckage från SFR. Förvaret drivs vidare stabilt och med höga säkerhetsmarginaler liksom tidigare.

Ett tak har nu byggts över det aktuella avfallsfacket, för att leda bort det vatten som droppar ned där. Sedan kommer det aktuella avfallsfacket att täckas med betongelement som övergjuts med betong. Det är den normala rutinen för denna typ av avfall. Därmed hindras avfallet från att i framtiden komma i kontakt med det grundvattnet som tränger in i SFR.

Läs även SKI:s [Information om det kontrollerade utsläppet av dränagevatten från slutförvaret för låg- och medelaktivt avfall i Forsmark \(SFR\)](#)

Sök



För dig mellan 16 och 25