

Liten ordlista

Anläggningsändamål	Krossade massor som ska användas som ett konstruktionsmaterial, till exempel för att fylla ut hålrum som uppstår när byggnader rivs.
Tillståndsplikt	Enligt såväl kärntekniklag som miljöbalk behövs tillstånd att driva en kärnteknisk anläggning. Ringhals AB är tillståndshavare för Ringhals fyra kärnkraftsreaktorer och har därmed en skyldighet att svara mot gällande lagkrav.
Kontaminerat	Inom kärnkraftsbranschen avses med begreppet <i>kontamination</i> uteslutande radioaktiv förorening.
Dekontaminering	Att rengöra något från radioaktiv förorening.
Friklassning	Material, byggnad eller mark som har varit kontaminerad, se ovan, kan rengöras (dekontamineras) så att det inte längre är radioaktivt förorenat. När materialet bevisats vara rent med avseende på radioaktivitet enligt Strålsäkerhetsmyndighetens krav är det <i>friklassat</i> . Det som blivit friklassat omfattas inte längre av bestämmelserna i strålskyddslagen och kärntekniklagen.
Segmentering	Att skära av eller stycka upp i delar.
Primärsystem	De system som har att göra med driften av reaktorn. Till exempel reaktorns kylsystem.
Interndelar	Alla komponenter som är fastmonterade i reaktortanken. Interndelar indelas ofta i övre och nedre interndelar beroende på om de sitter ovanför eller under härden.
Nedmontering	Att plocka isär och ta ner utrustning.
Mycket lågaktivt	Radioaktivt avfall delas in i olika klasser. Det minst radioaktiva avfallet benämns <i>mycket lågaktivt avfall</i> och kan deponeras i kärnkraftverkens egna markförvar. <i>Kortlivat låg- och medelaktivt avfall</i> kommer skickas till ett särskilt slutförvar för kortlivat avfall i Forsmark. <i>Långlivat låg- och medelaktivt avfall</i> , vanligtvis inre reaktordelar kommer skickas till ett framtida slutförvar.
Markförvar	Ett ytnära, slutligt förvar för radioaktivt avfall.
Turbin	Den del i anläggningen som omvandlar rörelseenergin i ångan till mekanisk energi. Den mekaniska energin får turbinaxeln att rotera.
Generator	Generatormotorn omvandlar turbinens rotationsenergi till elektrisk energi.

Kondensor	En del i turbinanläggningen där ångan från turbinen kyls med hjälp av havsvatten och blir då till flytande form, det vill säga kondenseras.
Ånggenerator	Tre stora komponenter inne i reaktorinneslutningen på tryckvattenreaktorerna. I dessa kokar vatten som värms upp av ett det varma reaktorvattnet. Ångan som bildas vid kokningen förs till turbinerna och får turbinerna att rotera. Ånggeneratorer finns inte på kokvattenreaktorerna som Ringhals 1.
Avfallsströmmar	Olika avfallsslag behöver hanteras på olika sätt beroende på mängd, typ av radioaktiv kontamination, och vilket material avfallet består av. I detta sammanhang pratar man om olika avfallsströmmar.
Mellanlagras	Förvaring av avfall under en period innan avfallet transporteras till slutligt förvar. Idag finns inga slutliga förvar för rivningsavfall färdigställda, men det planeras för två förvar: ett för avfall som är kortlivat (SFR) och ett för avfall som är långlivat (SFL).
Lakning	Uppstår då vatten kommer i kontakt med fast material och ämnen från det fasta materialet löses upp i vattnet.
Blockseparation	Syftar till en fysisk uppdelning av Ringhals 1 och 2 från Ringhals 3 och 4. Idag är alla fyra anläggningar delvis sammankopplade bland annat genom att 400 kV-ställverket sköts av Ringhals 1.
Servicedrift	Period som sträcker sig från det att anläggningarna inte har något bränsle kvar, vare sig i reaktorn eller i bränslebassänger, till dess att nedmontering och rivning påbörjas.