



Stoppat men inte stängt - Barsebäck

Rubriken är en öppning som väl beskriver Barsebäcks kärnkraftverk. Lars-Gunnar Fritz, informationsansvarig på Barsebäck visar oss runt. En anläggning som visserligen har stoppat men inte stängt. En anläggning som funnit nya roller, alla viktiga för svensk kärnkrafts framtid.

Den kanske viktigaste är dess roll som utbildningscenter - en skola för bl.a. underhållspersonal till kärnkraften. Svensk kärnkraft står inför en generationsväxling och nu finns närmare 50 elever på Barsebäck. Många av dessa är eller kommer att bli underhållstekniker på de andra kärnkraftverken.

Att öva på t.ex. riktiga pumpar i ett kärnkraftverk är ovärderligt och det gör att när man väl står inför ett arbete på ett verk i drift, har man skaffat sig även den viktiga praktiska erfarenheten, för att jobba effektivt och säkert.

Kvar på Barsebäck finns även en ganska stor konstruktionsavdelning som jobbar mot Ringhals.

NEA och Barsebäcks kärnkraftverk

NEA har under många år varit verksam mot Barsebäck och vem kan inte personifiera detta bättre än NEA:s säkerhetsmontör Peter Lagerborg. Han visar oss runt i anläggningen på det som är hans inriktning - Brandlarmet. Redan 1994 kom Peter första gången till Barsebäck. På den tiden var nuvarande NEA i Lund en filial inom ElektroSandberg

Installation. Sedan dess har Peter arbetat med brandlarm på Barsebäck med endast några kortare avbrott, självklart kan han anläggningen innan och utan.

En dag på ett kärnkraftverk

Vi frågar Peter hur det är att arbeta på ett kärnkraftverk, och han säger att, när man väl vant sig vid rutinerna, skiljer det sig inte så mycket från andra industrijobb.

Den stora skillnaden är den tydliga uppdelningen av verket i olika zoner. Den inre zonen, kallad kontrollerat område (aktivt) - är ett område med risk för kontaminering. Därför har Peter egna verktyg som stannar inne på detta område. Om han saknar något verktyg finns de att låna från verkets verkstad inom den kontrollerade zonen.

Förr när verket var i full drift, fick Peter ibland springa in i vissa områden, t.ex. turbinneslutningen. Där gällde det att fort utföra reparationen av brandlarmsdetektorn, springa ut, och under tiden skrek dosimetern på skyddsoverallen.

Idag är det lugnare, men säkerhetstänkandet finns fortfarande kvar. Varje gång Peter skall in i det kontrollerade området, blir det att han tar av sig allt utom underkläderna. Sen blir det en ny hjälm, overall och skor. Dessa klädespersedlar används endast i det kontrollerade området.

Utpasseringskontrollen omfattar mätning om vi fått några kontaminerade partiklar på oss.

Framtiden för Barsebäck är att 2028 skall marken vara friklassad och klar för annan användning. Rivningsplanen börjar 2020.

Nu är Peter uthyrd till Barsebäck enligt NEA:s avtal hela år 2009. Om Peter Lagerborg blir kvar till dess Barsebäck rivs får väl framtiden utvisa men hans kännedom om anläggningen är svår att ersätta.

/ Inge Grundberg (NEA).

Ovan bilder: En dag på Barsebäck med NEA:s Peter Lagerborg, foto Inge Grundberg.

Svenska kärnkraftverk

Forsmarks kärnkraftverk

Forsmark 1 – kokvattenreaktor. I kommersiell drift 1980.

Forsmark 2 – kokvattenreaktor. I kommersiell drift 1981.

Forsmark 3 – kokvattenreaktor. I kommersiell drift 1985.

Tillståndshavare är Forsmark Kraftgrupp AB.

Oskarshamns kärnkraftverk

Oskarshamn 1 – kokvattenreaktor. I kommersiell drift 1972.

Oskarshamn 2 – kokvattenreaktor. I kommersiell drift 1974.

Oskarshamn 3 – kokvattenreaktor. I kommersiell drift 1985.

Tillståndshavare är OKG AB.

Vid Ägesta finns en kraftvärmereaktor som stängdes 1974.