

Pressmeddelande

01.01.2021

Reaktorn Ringhals 1 har gått i mål

Efter nära 45 års drift har nu kärnreaktorn Ringhals 1 utanför Varberg ställts av för gott. Reaktorn togs i kommersiell drift 1 januari 1976 och beräknas vid sin slutliga avställning ha levererat hela 220 terawattimmar el, vilket motsvarar hela Göteborgs elförbrukning sedan reaktorns driftstart.

- Samtidigt som vi har installerat oberoende härdkyllning i reaktorerna Ringhals 3 och 4 för fortsatt drift i ytterligare decennier bör vi uppmärksamma det stora bidrag som Ringhals 1 lämnat till det svenska samhället. Våra medarbetare har med stort engagemang tagit Ringhals 1 hela vägen i mål och det är vi stolta över på Vattenfall, säger Torbjörn Wahlborg, produktionschef för Vattenfall.

Liksom reaktorn Ringhals 2 för ett år sedan har Ringhals 1 gått i mål med "flaggan i topp" efter att ha producerat 220 TWh fossilfri elektricitet. Om istället motsvarande mängd el producerats med fossilbaserad kraft hade CO₂-utsläppen ökat med drygt 200 miljoner ton.

Nästa steg efter löpande effektdrift är att tömma reaktorn på kärnbränsle, därefter börjar anläggningen förberedas för avveckling. Nedmonteringen kommer starta i större skala andra halvåret 2022.

Elproduktionen på Ringhals fortsätter nu med reaktorerna Ringhals 3 och 4 där man nyligen investerade 900 miljoner i oberoende härdkyllning, ett myndighetskrav för fortsatt drift efter årsskiftet. Ringhals 3 och 4 står för cirka 12% av landets elproduktion.

Ringhals huvudägare Vattenfall fattade i slutet av april 2015 av affärsmässiga skäl ett inriktningsbeslut om en stängning av Ringhals 1 och 2, omkring fem år tidigare än planerat. Ett formellt beslut togs senare av Ringhals styrelse. Därefter har investeringarna i anläggningarna begränsats samtidigt som den återstående drifttiden har anpassats så att bränslet och bemanningen för först Ringhals 2 och nu Ringhals 1 utnyttjats på bästa sätt.

För ytterligare information kontakta:

Vattenfalls pressavdelning, telefon +46 8 739 50 10, e-post: press@vattenfall.com



Vattenfall är ett ledande europeiskt energiföretag som i mer än 100 år elektrifierat industrier, levererat energi till människors hem och moderniserat vårt sätt att leva genom innovation och samarbete. Vi vill nu göra det möjligt att leva fossilfritt inom en generation. Därför driver vi omställningen till ett hållbart energisystem genom satsningar på förnybar produktion och klimatsmarta energilösningar för våra kunder. Vi har cirka 20 000 anställda och är verksamma främst i Sverige, Tyskland, Nederländerna, Danmark och Storbritannien. Vattenfall ägs av den svenska staten. För mer information: group.vattenfall.com/se