

Pressmeddelande

22.04.2018

Vattenfalls kärnkraftverk rustar för långtidsdrift

I dag inleds den årliga översynen på Forsmark 3, som därmed blir först in i depå av Vattenfalls sju reaktorer. I samband med det årliga underhållsarbetet (revisioner) sker tusentals underhållsarbeten, tester och kontroller av olika säkerhetssystem och komponenter samt moderniseringar. Omkring 3000 personer kommer att vara sysselsatta med årets revisioner.

– Väl genomförda revisioner lägger grunden för att vi fortsatt kan leverera fossilfri el när den behövs som mest. Vårt årliga underhåll håller också våra säkerhetssystem uppdaterade enligt hög internationell standard och gällande säkerhetskrav, säger Björn Linde, VD Ringhals och Forsmark.

2017 stod Vattenfalls sju reaktorer för drygt en tredjedel av den svenska elproduktionen. Årets underhållsperiod sträcker sig från maj till november och bland de större projekten märks t ex uppdateringar av Ringhals turbiner och byte av en 440 ton tung transformator i Forsmark.

Sedan den första reaktorn togs i drift i Ringhals 1976 har Vattenfalls kärnkraft producerat drygt 1640 TWh - lika mycket el som Sverige förbrukar under tolv år och det med en mycket låg klimatpåverkan. Kärnkraften är i princip fossilfri och släpper ut minst koldioxid per kilowattimme av alla kraftslag.

– Miljöaspekten och sänkning av utsläpp av växthusgaser har blivit allt viktigare. Det är därför Vattenfall har satt upp som mål att vara fossilfritt inom en generation. Kärnkraften kommer tillsammans med övriga kraftslag vara en förutsättning för att nå det målet, säger Björn Linde.

Enligt Vattenfalls senaste EPD (Environmental Product Declaration), ISO-standard, som beskriver ett kraftslags miljöpåverkan under sin livscykel, släpper kärnkraften ut cirka 4 gram CO₂/kWh vilket är lägst av alla kraftslag.

Fakta revisioner:

Forsmark 1: 1 juli–15 juli
Forsmark 2: 19 augusti–17 september
Forsmark 3: 22 april–31 maj
Ringhals 1: 22 juli - 17 augusti
Ringhals 2: 30 oktober - 29 november
Ringhals 3: 9 maj - 19 juni
Ringhals 4: 28 augusti - 19 september

För ytterligare information kontakta:

Vattenfalls pressavdelning, telefon: 08-739 50 10, e-post: press@vattenfall.com.

