

EPR w elektrowni Flamanville: zakończenie prac montażowych obiegu pierwotnego

Prace montażowe głównego obiegu pierwotnego* reaktora EPR w elektrowni Flamanville zostały zakończone i umożliwiły zainstalowanie podstawowych urządzeń (czterech wytwornic pary, zbiornika reaktora, stabilizatora ciśnienia i pomp pierwotnych).

Tym samym zrealizowano pierwszy kluczowy etap zakładany przez Grupę EDF na pierwszy kwartał 2016 r., zgodnie z zaktualizowanym w lecie 2015 r. harmonogramem.

Przeprowadzone kontrole wykazały, że wszystkie czynności montażowe spełniają oczekiwane wymagania. Tylko jeden z 32. spawów wykonanych na obiegu pierwotnym wymaga procedury korygującej w celu zagwarantowania jego zgodności.

Po zakończeniu głównych prac budowlanych pod koniec 2015 r. i sfinalizowaniu prac montażowych obiegu pierwotnego budowa reaktora EPR we Flamanville postępuje w dobrym tempie zmierzając do osiągnięcia drugiego etapu wraz z przyspieszeniem prac elektromontażowych i rozpoczęciem podstawowych prób poszczególnych układów. Próby te ulegną intensyfikacji w drugim półroczu we współpracy z dostawcami i zespołami, które będą obsługiwać reaktor w celu przygotowania do prób całościowych w 2017 r.

Xavier Ursat, dyrektor wykonawczy EDF ds. Nowego Atomu, powiedział: „Realizacja tego pierwszego etapu jest kluczowym krokiem do zaplanowanego na 4 kwartał 2018 r. rozruchu reaktora. Świadczy o efektywności nowej organizacji wprowadzonej dla zapewnienia sprawnego zarządzania budową i o zbiorowym zaangażowaniu wszystkich naszych partnerów.”

*Obieg pierwotny jest obiegiem zamkniętym, zawierającym wodę pod ciśnieniem, która podgrzewa się w zbiorniku reaktora wskutek kontaktu z prętami paliwowymi. Następnie, w wytwornicach pary, oddaje to ciepło wodzie obiegu wtórnego w celu wytworzenia pary przeznaczonej do wprowadzenia w ruch turbogeneratorsa.

Grupa EDF

Grupa EDF, istotny uczestnik transformacji energetycznej, jest firmą zintegrowaną, działającą w dziedzinach wytwarzania, przesyłu, obrotu, sprzedaży energii oraz usług energetycznych. EDF jest światowym liderem energetyki niskoemisyjnej i dysponuje zróżnicowanym miksem produkcyjnym obejmującym elektrownie atomowe, wodne, odnawialne i konwencjonalne. Grupa pośredniczy w dostawie energii i usług do 37,8 mln klientów, w tym 28,3 mln we Francji. W 2015 roku skonsolidowane przychody Grupy wyniosły 75 mld euro, z czego 47,2% wypracowano poza Francją. EDF jest notowany na paryskiej giełdzie.