



2000 TVO:n periaatepäätöshakemus

2001 STUK antaa valtioneuvostolle lausunnon alustavasta turvallisuusarviosta.

2002 Eduskunta hyväksyy valtioneuvoston periaatepäätöksen OL3 rakentamisesta.

2004 TVO jättää rakentamislupahakemuksen. STUK aloittaa turvallisuusarvion tekemisen.

2005 STUKin lausunto rakentamislupahakemuksesta. Hallitus myöntää rakentamisluvan.

2006 STUK valvoo rakentamistöitä Olkiluodossa ja eri komponenttien valmistusta monissa maissa, mm. paineastian valmistusta Japanissa.

2011 Fukushima ydinvoimalaonnettomuuden myötä äärimmäisten luonnonilmiöiden vaikutuksiin kiinnitetään erityistä huomiota. Stressitestien jälkeen STUK toteaa, että OL3 suunnittelussa on jo varauduttu näihin.

2014 STUK valvoo: suojarakennuksen paine- ja tiiveyskoe onnistuu odotetusti.

2015 STUK valvoo automaation testausta Saksassa.

2016 TVO jättää käyttöluvahakemuksen.

2019 STUKin käyttölupalausunto

2019 *Valtioneuvosto päättää käyttöluvasta.*

2019 *Polttoaineen lataaminen*

2020 *OL3 tuottaa sähköä valtakunnan sähköverkkoon.*

STUKin valvonta Olkiluodossa jatkuu koko laitoksen elinkaaren ajan.

2080 *Käytöstä poisto alkaa.*

Olkiluoto 3: turvallisuusvalvonta

Teollisuuden Voima Oy rakentaa Eurajoen Olkiluotoon Olkiluoto 3 -ydinvoimalaitosta. Olkiluoto 3 perustuu ranskalais-saksalaiseen painevesireaktorikonseptiin EPR (European Pressurised water Reactor, eurooppalainen painevesireaktori).

OL3 valvonta STUKissa

- 400 henkilötyövuotta
- 100+ asiantuntijaa
- Useita tuhansia tehdastarkastuksia n. 30 eri maassa
- Yli 10 000 tarkastusta laitospaikalla
- 19 500 hakemusta



STUKin paikallistarkastaja menossa tarkastamaan reaktorin jäähdytyspiirin eli primääripiirin putkea.