

1974-09-25

RAKENNETARKASTUS

Yleistä

Säteilyfysiikan laitos suorittaa rakennetarkastuksen kaikille niille ydinvoimalaitoksen paineastioille ja teräsrakenteille, jotka ovat kuuluneet sen ennakkotarkastuksen piiriin. (Näistä käytetään jäljempänä yhteistä nimitystä "paineastia".) Rakennetarkastuksen suorittamisen edellytyksenä on, että ennakkotarkastusasiakirjat on hyväksytty.

Rakennetarkastus suoritetaan ennen paineastian asennusta. Asennus katsotaan alkaneeksi silloin, kun paineastia kiinnitetään lopulliseen sijaintipaikkaansa tai kun se siirretään sellaiseen paikkaan, jossa sitä ei voida myöhemmin tarkastaa eikä siirtää tarkastusta tai korjausta varten.

Suorittaminen

Voimayhtiö pyytää rakennetarkastusta kirjallisesti hyvissä ajoin ennen aiottua tarkastuspäivää.

Tarkastusta pyytävän tulee huolehtia siitä, että tarkastettava kohde on asianmukaisessa kunnossa sekä järjestää tarvittava apumiehistö ja -välineet. Tarkastustilaisuudessa on esitettävä kaikki ne asiakirjat, jotka hyväksytty laadunvalvontaohjelma (muutoksineen ja lisäyksineen) edellyttää; asiakirjojen tulee olla voimayhtiön hyväksymiä. Milloin rakenne on sellainen että valmiin paineastian kaikkien tilojen tarkastus ei ole mahdollinen, suoritetaan valmistuksen aikana osatarkastus, jolloin siihenastisten laadunvalvontatoimenpiteiden asiakirjojen on oltava valmiina.

Asiakirjojen tarkastuksen ja kokeiden suorittamisen yksityiskohdissa noudatetaan kyseisten tarkastusohjelehtien ja standardien määräyksiä.

SFL:n tarkastaja aloittaa tarkastuksen vain, mikäli valmistavat toimenpiteet on suoritettu. Tarkastuksessa tulee sekä valmistajan tai asentajan että voimayhtiön edustajan olla läsnä.

Määräyksiä

Toistaiseksi noudatetaan standardiehdotusta PAL 217 (1974-06-05) soveltuvin osin.