

## Vastaus kirjalliseen kysymykseen Fennovoiman ydinvoimalahankkeen pääurakoitsijan turvallisuusrikkeiden selvittämisestä

### Eduskunnan puhemiehelle

Eduskunnan työjärjestyksen 27 §:ssä mainitussa tarkoituksessa Te, Arvoisa puhemies, olette toimittanut asianomaisen ministerin vastattavaksi kansanedustaja Hanna Halmeenpään /vihr ym. näin kuuluvan kirjallisen kysymyksen KK 182/2016 vp:

*Aikooko asianomainen ministeri kehottaa Suomen Säteilyturvakeskusta selvittämään Fennovoiman ydinvoimalahankkeen pääurakoitsija Titan-2:n väitettyjen rikkeiden todenperäisyyden, ja onko Fennovoiman rakentamislupahakemuksen liitteenä vaadittu selvitys pääurakoitsija Titan 2:n referenssityömaakohteiden turvallisuustandardien laadusta ja yhtiön riittävästä ydinvoimateknisestä osaamisesta?*

Vastauksena kysymykseen esitän seuraavaa:

Työ- ja elinkeinoministeriö keskustelee säännöllisesti ja aktiivisesti Säteilyturvakeskuksen (STUK) johdon kanssa ajankohtaisista ydinturvallisuuteen liittyvistä asioista. STUK:lla on hyvä ja toimiva yhteistyösuhde Venäjän ydinturvallisuusviranomaiseen Rostekhnadzoriin ja Sosnovyi Borin laitoksella toimiviin paikallistarkastajiin. Ministeriö on keskustellut STUK:in kanssa myös mediassa esitetyistä huolista, joihin kirjallisessa kysymyksessä viitataan. STUK on luvannut ottaa esitetyt huolet esiin Venäjän viranomaisen kanssa tulevilla yhteistyökokouksissa.

Säteilyturvakeskus on riippumaton ydinturvallisuusviranomainen, jonka toimenkuvaan kuuluu muun muassa rakentamisen aikaisten tarkastusten tekeminen ydinvoimahankkeen toimijoihin sekä laitospaikalla että toimijoiden toimipisteissä. Suomessa noudatetaan luonnollisesti kansallista lainsäädäntöä. Kansainvälisessä vertailussa Suomen ydinturvallisuussäätely, mukaan lukien STUK:in laatu- ja turvallisuusmääräykset ovat vaatimustasoltaan maailman kärkeä.

Tällä hetkellä Hanhikiven niemellä jatketaan valmistelevia töitä, jotka eivät ole ydinturvallisuuden kannalta kriittisiä. Nyt käynnissä olevia töitä toteutetaan mm. Pyhäjoen kunnan rakennusvalvontaviranomaisen myöntämällä luvilla. Käynnissä olevat työt pitävät sisällään erilaisia maanrakennustöitä sekä kunnallistekniikan rakentamista alueelle. Hanhikiven niemellä tehtävistä töistä osan toteuttaa Fennovoima Oy, mutta suurimman osan toteuttaa laitostoimittaja Raos Project Oy. Raos Project Oy:n pääurakoitsijana Pyhäjoella toimii Titan-2, joka vastaa laitostoitettajan alueella tehtävistä töistä.

Titan-2 ei tällä hetkellä itse urakoi alueella, vaan he ovat solmineet aliurakointisopimuksia suomalaisten yhtiöiden kanssa. Kaikkiaan työmaalla toimii tällä hetkellä yli sata yritystä, jotka ovat muutamaa lukuun ottamatta kaikki suomalaisia.

## Vastaus kirjalliseen kysymykseen KKV 182/2016 vp

Ydinvoimalaitoksen rakentaminen edellyttää valtioneuvoston myöntämää rakentamislupapäätöstä, jota koskevan hakemuksen Fennovoima Oy on jättänyt valtioneuvostolle 30.6.2015. Viranomaiset tarkastelevat kaikkia ydinvoimalaitoksen rakentamiseen liittyviä seikkoja osana rakentamislupaprosessia. Ydinturvallisuusohjeiden (YVL-ohjeiden) mukaisesti STUK:lle tulee toimittaa turvallisuuden kannalta tärkeitä rakenteita ja laitteita valmistavien/rakentavien toimijoiden kuvaukset ja johtamisjärjestelmät osana suunnittelutietojen toimittamista. Näissä selvityksissä tulee esittää referenssit aikaisemmista vastaavista toimituksista. Kaikkein tärkeimmille toimittajille tehdään luvanhakijan toimesta auditoinnit, joihin myös STUK osallistuu. STUK myös tekee hankkeen päätoimijoille omia tarkastuksia, joilla todennetaan asiakirjoissa esitettyjen asioiden paikkaansa pitävyys ja toimijoiden menettelyjen vaatimustenmukaisuus. Nämä tehdään ennen kuin toimittaja voi aloittaa ydin- tai säteilyturvallisuuteen liittyvät toimitukset tai toimenpiteet.

Hankkeen edetessä itse ydinvoimalaitoksen rakentamiseen tulevat kyseeseen juuri edellä mainitut valvontatoimenpiteet. Mikäli Titan-2 tulee vastaamaan reaktori- ja turbiinisaarekkeen sekä muiden ydin- tai säteilyturvallisuuteen vaikuttavien rakennusten ja laitteiden rakentamisesta Hanhikiven niemelle, kaikki työt tehdään ja tarkistetaan suomalaisten vaatimusten mukaisesti.

Helsingissä 13.4.2016

Elinkeinoministeri Olli Rehn