

Asia: VN/16076/2020

## **Lausuntopyyntö Loviisan ydinvoimalaitosta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta**

### Lausunnonantajan lausunto

#### **Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

Lausunto Loviisan ydinvoimalaitosta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Ydinenergialla on keskeinen rooli tavoiteltaessa hiilineutraalisuutta Suomen ilmasto- ja energiastrategian mukaisesti. Suomessa on hyviä kokemuksia ydinvoimaloiden turvallisesta ja tehokkaasta käytöstä jo yli 40 vuoden ajalta. Loviisan laitossyökeiden käyttökertoimet ovat maailman huippua, niiden tehoa on korotettu, niitä on modernisoitu ja niiden automaatiojärjestelmät on vastikään uusittu. Laitossyököt ovat edelleen uudenveroisessa kunnossa.

Fortum Power and Heat Oy:n toimittama ympäristövaikutusten arviointiohjelma ydinvoimalaitoksen käytön jatkamisesta tai vaihtoehtoisesti käytöstäpoistosta on asianmukaisesti laadittu ja täyttää YVA-lain vaatimukset. Vaihtoehtona VEO mukaan ydinvoimalaitos poistettaisiin käytöstä nykyisten lupajaksojen päätyttyä vuosina 2027 ja 2030. Vaihtoehtona VEO+ mukaan käytöstä poiston jälkeen laitoksella olisi mahdollista käsitellä, välivarastoida ja loppusijoittaa pieniä määriä radioaktiivisia aineita. Näiden vaihtoehtojen lisäksi Fortum Power and Heat Oy esittää vaihtoehtona VE1 Loviisa 1 ja 2 laitossyökeiden käytön jatkamista edelleen enintään noin 20 vuodella. Tätä on pidettävä erittäin merkittävänä ehdotuksena Suomen energia- ja ilmastopolitiikan kannalta, koska lähivuosikymmeninä tarvitsemme suuret määrät lisää päästötöntä sähköä hiilineutraalisuuden saavuttamiseksi. Toivomme, että Fortum Power and Heat Oy päätyy omissa investointisuunnitelmissaan toteuttamaan tämän vaihtoehtona.

  
Teknologiateollisuus ry

  
Teknologiateollisuus ry