

Asia: VN/16079/2020

## **Lausuntopyyntö hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen loppusijoitusta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta**

### Lausunnonantajan lausunto

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

Pyydettynä lausumaan hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen sijoituksesta, STTK ry lausuu seuraavaa:

Hankkeessa suunnitteilla oleva hyvin matala-aktiivisen jätteen loppusijoitusmenetelmä on jo käytössä maailmalla, mutta ei Suomessa. Suomen lainsäädäntö mahdollistaa esitetyn sijoitustavan.

Maaperäloppusijoituksen turvallisuus perustuu loppusijoitettavan jätteen ominaisuuksiin (vähäiseen aktiivisuuteen), pieneen säteilyaltistusriskiin ja tilan rakenteiden toimintaan. YVA:ssa on arvioitu neljää eri vaihtoehtoista maaperäsijoituksen sijaintia. Lisäksi on vaihtoehto, jossa maaperäsijoitusta ei toteuteta, vaan nykyistä voimalaitosjäteluolaa laajennetaan.

STTK:n näkemys on, että ympäristövaikutusten arviointi antaa kattavan kuvan projektin mahdollisista turvallisuusriskeistä, ja että ympäristöriskit kokonaisuutena ovat niin pienet, että Teollisuuden Voima Oyj:n suunnittelemaa hyvin matala-aktiivisen jätteen maaperäloppusijoituslaitoksen perustamista voidaan puoltaa.

Koskela Antti  
STTK ry