

Asia: VN/19926/2024

Lausuntopyyntö Olkiluoto 1- ja Olkiluoto 2 -laitosyksiköiden käyttöiän jatkamista ja lämpötehon korottamista koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Suomen Yrittäjät kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto koskien asiaa VN/19926/2024 Lausuntopyyntö Olkiluoto 1- ja Olkiluoto 2 -laitosyksiköiden käyttöiän jatkamista ja lämpötehon korottamista koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta.

Teollisuuden Voima Oyj (TVO) on jättänyt ympäristövaikutusten arviointiselostuksen, joka koskee Olkiluoto 1- ja Olkiluoto 2 -laitosyksiköiden mahdollista käyttöiän jatkamista ja lämpötehon korottamista. Ympäristövaikutusten arvioinnin tarkoituksena on varmistaa, että suunnitteilla olevan toiminnan ympäristövaikutukset selvitetään riittävällä tarkkuudella silloin, kun hanke voi aiheuttaa merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. TVO:n arviointiselostus on laadittu ympäristövaikutusten arviointimenettelyä noudattaen. Arviointiselostuksessa on tarkasteltu myös vaikutuksia Suomen energiamarkkinoihin ja huoltovarmuuteen. Lisäksi selostuksessa kuvataan ydinlaitoksen turvallisuuskysymysten käytäntöjä sekä ydin- ja säteilyturvallisuuteen ja niiden valvontaan liittyviä tekijöitä laajemmin.

Laitosyksiköiden alkuperäinen suunniteltu käyttöikä oli 40 vuotta. Käyttöikää on sittemmin jatkettu 40 vuodesta 60 vuoteen eli vuoteen 2038 asti. Siten myös laitosyksiköiden turvallisuus on aiemmin arvioitu vuoteen 2038 asti. Nyt tarkasteltavassa hankkeessa selvitetään laitosyksiköiden käyttöiän mahdollista jatkoa vuoteen 2048 tai vuoteen 2058 asti.

Käyttöiän jatkamisen lisäksi tarkastellaan laitosyksiköiden tehonkorotusta, jossa lähtökohtana on reaktorin lämpötehon korotus 10 prosentilla 2750 MW:iin, mikä vastaa yksikköjen nimellisen sähkötehon kasvattamista 970 MW:iin. Sähköntuotannon lisäys olisi yhteensä noin 1 200 000 MWh vuodessa.

Tehonkorotus ei edellytä laaja-alaista rakentamattoman maa-alan käyttöönottoa eikä kallioperän louhintaa alueella. Käyttöään jatkaminen korotetulla teholla ei myöskään arviointiselostuksen mukaan aiheuta nykytilasta poikkeavaa vaikutusta maa- ja kallioperään tai pohjaveden laatuun, määrään tai pinnankorkeuteen. Sen sijaan nykyiset vaikutukset luonnollisesti jatkuvat vähintään mahdollisten lisäkäyttövuosien ajan. Merialueelle purettavien laitosten jäähdytysvesien mereen kohdistuvan lämpökuorman ympäristövaikutuksia on pyrittävä lieventämään mahdollisuuksien mukaan.

Laitosten käytön jatkamisella olisi suurella todennäköisyydellä myönteisiä vaikutuksia ilmastoon, aluetalouteen ja Suomen energiamarkkinoihin.

Ydinvoima on hiilineutraali ja maankäytön suhteen tehokas sähköntuotannon muoto. Puhdas energia sekä sen mahdollistamat investoinnit ovat kotitalouksien ja suurteollisuuden lisäksi kriittisen tärkeitä myös teollisuuden arvoketjuissa toimiville pienille ja keskisuurille yrityksille.

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on tehty huolella ja kattavasti, eikä Suomen Yrittäjillä ole kommentoitavaa arviointiselostuksen sisältöön. Suomen Yrittäjät puoltaa käyttölupien jatkamista hakemusten mukaisesti. Laitokset tuottavat päästötöntä sähköä pääosin ennustettavasti ja luotettavasti, eikä päästöttömästä tuotannosta luopuminen olisi linjassa vuoden 2035 hiilineutraalisuustavoitteen kanssa.

Kunnioitavasti

Suomen Yrittäjät

Roope Ohlsbom

ekonomisti

Ohlsbom Roope
Suomen Yrittäjät