

Lausunto

29.01.2024

Asia: VN/1026/2024

Lausuntopyyntö Olkiluoto 1- ja Olkiluoto 2- laitوسyksiköiden käyttöiän jatkamista ja lämpötehon korottamista koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Posiva Oy kiittää mahdollisuudesta lausua. Posiva toimii omistajiensa, Fortum Power and Heatin Oy:n (FPH) ja Teollisuuden Voima Oyj:n (TVO), käytetyn ydinpolttoaineen tulevana loppusijoittajana ja asiantuntijaorganisaationa.

Posivalla ei ole huomautettavaa TVO:n Olkiluoto 1- ja Olkiluoto 2- laitوسyksiköiden käyttöiän jatkamista ja lämpötehon korottamista koskevaan ympäristövaikutusten arviointiohjelmaan. YVA-ohjelmassa on kuvattu eri tulevaisuuden tilanteet riittävällä tavalla eri mittaisten käyttöiän jatkamisen osalta. Posivaa on myös kuultu käytetyn ydinpolttoaineen osalta TVO:n YVA-ohjelman laatimisen aikana.

YVA-ohjelmassa esitetyssä tilanteessa, jossa käyttöikää jatketaan 20 vuodella käytettyä ydinpolttoainetta kertyy noin 3 % enemmän kuin Posiva on käyttöluvhakemuksessaan hakenut kapasiteettia (6 500 uraanitonnia), muissa esitetyissä tilanteissa ei kapasiteettia ylitetä. Posiva on aiemmin omissa YVA-ohjelmissaan Loviisa 3- ja Olkiluoto 4-laitوسyksiköille tehnyt vaikutusarviot huomattavasti suuremmalle kuin nyt TVO:n suunnittelemassa hankkeessa lisääntyvälle polttoainemäärälle ilman merkittävää ympäristövaikutusten kasvua. Tarvittaessa Posiva tulee luvittamaan ydinennergialain mukaisesti loppusijoituslaitokselle lisäkapasiteettia omistajiensa käytetylle polttoaineelle. Posiva näkee hyvänä kehityksenä ydinennergialain kokonaisuudistuksen ja sen mahdollistamat joustavammat lupaprosessit myös loppusijoituslaitoksien laajentamiselle. Ydinennergialain mukaisesti Suomessa syntyneet ydinjätteet tulee loppusijoittaa Suomessa, näin ollen loppusijoituslaitoksien laajentaminen ja turvallisuuden arviointi tulisi olla sujuvaa.

Myllymaa Samu

Teollisuuden Voima OYJ - Lausunnonantaja: Posiva Oy - Samu Myllymaa,
Ilkka Poikolainen, Kari Kaukonen ja Ulla-Maija Moisio