

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

Satakunnan pelastuslaitos kiittää mahdollisuudesta vastata Työ- ja elinkeinoministeriön esittämään lausuntopyyntöön Olkiluoto 1- ja Olkiluoto 2- laitosyksiköiden käyttöiän jatkamista ja lämpötehon korottamista koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Pyyntö on saapunut pelastuslaitoksen kirjaamoon 17.12.2024.

Pelastustoimen tehtäviin kuuluu ehkäistä, varautua ja rajoittaa onnettomuuksia ja siksi tässä lausunnossa kiinnitetään erityisesti huomiota arviointiselostuksessa kuvattujen mahdollisen onnettomuuksien vaikutuksiin.

Radioaktiiviseen päästöön johtavan vakavan onnettomuuden tarkastelussa on päätetty käyttää tapahtumaa, jonka INES -asteikon luokitus on 6. Tarkastelun lähtökohtana on suunnitteluun ja mitoittamiseen tarkoitettu päästön raja-arvo; 100 TBq (Ydinenergia-asetus 161/1988). Valittu skenaario, joka päättyy reaktoripaineastian sulavaurioon, ei johda raja-arvon suuruiseen päästöön. Tästä syystä tarkastelussa on käytetty kertoimia, joilla skaalataan päästöä suuremmaksi. Skaalauksesta huolimatta päästöä aiheutuvat suojelutoimet jäävät tarkastelussa rajoitetuiksi. Suoran säteilyvaikutuksen osalta voimalaitoksen suojavyöhykkeellä sisälle suojautumien on perusteltua, mutta varautumisalueella sisälle suojautumisen tai evakuoinnin annoskriteerit eivät ylity. Laskeuman vaikutuksiin liittyy enemmän eri tekijöitä, mutta arvion mukaan varautumisalueella päädytään mittaus-, puhdistus- ja rajoitustoimenpiteisiin.

Pelastusviranomainen on omissa suunnitelmissaan varautunut arviointiselostuksen skenaariota laajempiin suojelutoimiin ja pitää varautumistaan perusteltuna. Varautumista on tehty laajassa yhteistyössä, joista tässä yhteydessä mainittakoon Säteilyturvakeskus ja voimalaitosyhtiö.

Pelastusresurssit ympäristön suojelemiseksi laajoissa säteilyonnettomuuksissa ovat pienet ja toimijoiden yhteistyön merkitys korostuu. Pelastusviranomainen suhtautuu myönteisesti kyvykkyyksien kehittämiseen niin kansallisesti kuin kansainvälisesti.

Puolitaival Mikko
Satakunnan hyvinvointialue / pelastustoimi - Janne Kumpulainen,
erityisasiantuntija