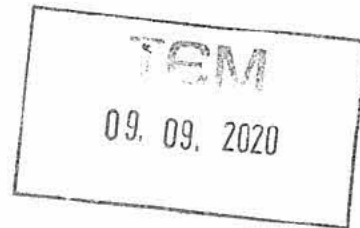


Diaarinumero: VN/16079/2020



TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖ

Asia: Mielipide ja vaatimus Teollisuuden Voima Oyj:n hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen loppusijoitusta koskevaan hakemukseen.

Mielipiteen ja vaatimuksen esittäjä:

Olkiluodon ja Orjasaaren osakaskunta 51-428-876-1, Eurajoki

Osoite:



Vaatimus:

1. Loppusijoitushanke tulisi perusteettomana hylätä, koska Teollisuuden Voima Oy (TVO) ei hallitse kokonaan sitä 1 km:n etäisyydelle rakentamispaikasta ulottuvaa ydinjätteen sijoituksen kohteena olevaa "Maa- ja kallioperään sekä pohjavesiin kohdistuvien haittojen vaikutusalueita", niin ei maanpäällistä ydinjätteen sijoittamista eikä YVA-ohjelman toteuttamista voi suorittaa. YVA-ohjelman toteutuksesta vastaavan Työ- ja elinkeinoministeriön tulee vaatia, että TVO laillisesti hankkii omistukseensa, turvallisuusmääräysten täyttämistä varten tarvittavan ydinjätteen säilytyksestä aiheutuvien haittojen vaikutusalueen, asemakaavoitetulta voimalaitosalueelta.
2. Olkiluodon alueella toimivien ydinvoimalaitosten toiminnan vaikutuksista, nyt toteutettavan ydinjätteen sijoittamisen turvallisuuden kohdalla, on YVA-ohjelma vesialueen osalta tehty virheellisesti, koska selvityksissä ei ole otettu huomioon rakennuspaikan läheisyydessä tapahtuvaa OL 3 ydinlaitosyksikön käynnistymisestä alkavaa, kaksinkertaistuvaa lisärasitusta ydinjätteen sijoituksen vaarallisuuteen vesialueella. YVA-ohjelman kohdassa 5.7 Vesistöt sekä kalasto ja kalatalous, tulee seuraavat kohdat: - Kuormitus. - Veden laatu, - Vesieliöstö, - Kalasto ja kalastus; näiden kaikkien kohteiden perustelut on tehtävä uudelleen, jossa OL 3:n ydinvoimalaitosyksikön kaksinkertaistava vaikutus on myös otettu huomioon.

Perustelut:

1. Matala-aktiivisen ydinjätteen loppusijoituslaitoksia 1, 2, 3 ja 4 varten suunnitellut rakentamiskaupat sijaitsevat noin 40 metrin etäisyydellä Olkiluodon ja Orjasaaren osakaskunnan omistuksessa olevasta, ydinvoimalaitoksia varten asema-kaavoitetusta voimalaitosalueesta. Vaarallisia ydinjätteitä ei voida sijoittaa siten, että haitallisten ydinjätteiden yli 1 km:n etäisyydelle ulottuva säteilyvaaran vaikutusalue tulee ulottumaan 960 metrin etäisyydelle, toisen omistamalle alueelle.

2. YVA-ohjelman kohdassa 5.7.1 "Merialueen yleiskuvaus" todetaan, että: "Hankealueella ei sijaitse vesistöjä".
Matala-aktiivisten jätteiden loppusijoituslaitokset 1 - 4 sijaitsevat kuivalla maalla, eikä siten näiden laitosten alla sijaitse vesistöjä, mutta laitoksista 40 metrin etäisyydellä olevalta rantaviivalta avautuu Selkämeren vesistö ja siinä oleva Olkiluodon ja Orjasaaren osakaskunnan omistama vesialue.
Ympäristölle vaarallista radioaktiivista säteilyä käsittelevän laitoksen toiminnassa tulee YVA-ohjelmassa ottaa huomioon laitoksen läheisyydessä olevalle vesistölle ennestään jo aiheutettavat kaikki vaikutukset. Nyt esitetyssä selvityksessä on seikkaperäisesti todettu OL1 ja OL2 ydinvoimalaitosyksiköiden aiheuttamat haitalliset vaikutukset matala-aktiivisten jätteiden säilytykseen suunnitellulla alueella. Selvityksestä on jätetty pois uuden OL3 ydinlaitosyksikön käynnistytyn jälkeen toteutuvat vaikutukset.
OL3 ydinvoimalaitosyksikön toiminta tulee lisäämään kaikki haitalliset vaikutukset, jäähdytysvesien määrät, lämpötilat, lämmönnousut ja hukkalämmöt kaksinkertaisiksi nykyisestä, mutta YVA-ohjelmassa ei sitä todeta.

Yhteenveto

Turvallisuusmääräysten täyttämistä varten Työ- ja elinkeinoministeriön tulee vaatia, että TVO laillisesti hankkii omistukseensa, turvallisuusmääräysten täyttämistä varten tarvittavan ydinjätteiden säilytyksestä aiheutuvien haittojen vaikutusalueen, asemakaavoitetulta voimalaitosalueelta. Sen toteutuksen jälkeen Olkiluodon ja Orjasaaren osakaskunta hyväksyisi loppusijoituslaitoksen esitetyt rakennuspaikkavaihtoehdot VE1 – VE4.

Jos TVO ei hanki omistukseensa kokonaan sitä 1 km:n etäisyydelle rakentamiskaupasta ulottuvaa ydinjätteiden sijoituksen haittojen kohteena olevaa maa- ja kallioperään sekä pohjavesiin kohdistuvien haittojen vaikutusalueita, niin Olkiluodon ja Orjasaaren osakaskunta vaatii, että TVO:n hakema rakennuslupahanke perusteettomana hylätään.

Eurajoella 4 päivänä syyskuuta 2020

