

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes

Lausunto

05.05.2022

Tukes 3411/00.03.02/2022

Asia: VN/7906/2022

## Loviisan ydinvoimalaitoksen käyttölupahakemukset

### Lausunnonantajan lausunto

#### Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) katsoo, ettei käyttölupien myöntämiselle ole es-tettä kemikaaliturvallisuuksalainsäädännön (L 390/2005, VNa 685/2015) näkökulmasta.

Loviisan voimalaitos on kemikaaliturvallisuuksalainsäädännön (L 390/2005, VNa 685/2015) mukainen nk. turvallisuusselvityslaitos, jossa harjoitetaan vaarallisten kemikaalien laaja-mittaista teollista käsittelyä ja varastointia. Voimalaitoksella on toistaiseksi voimassa oleva Tukesin kemikaaliturvallisuuksalupa.

Tukes valvoo säännöllisillä määräaikaistarkastuksilla voimalaitoksen toimintaa. Toiminta on täyttänyt kemikaaliturvallisuuksalainsäädännön vaatimukset.

Loviisan voimalaitoksella turvallisuusselvitysvervoitteen perustana on hydratsiini, joka on luokiteltu myrkylliseksi ja ympäristölle vaaralliseksi kemikaaliksi. Muita voimalaitoksella paljon käytettyjä prosessikemikaaleja ovat ammoniakkivesi, boorihappo, natriumhydrok-sidi, typpihappo ja rikkihappo.

Matala- ja keskiaktiivisen jätteen loppusijoituslaitoksen toiminnassa ei ole Tukesin valvon-nassa olevia kemikaaleja.

Peltonen Kimmo  
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes

Karjalainen Sanna-Mari  
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes