

Asia: VN/20577/2021

Loviisan ydinvoimalaitoksen ympäristövaikutusten arviointiselostus

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Itä-Uudenmaan poliisilaitoksen lausunto

Loviisan ydinvoimala on kansallisesti erittäin tärkeä energiatuotannon eri-tyiskohde. Ydinvoimalan sijoittuminen Itä-Uudenmaan poliisilaitoksen alu-eelle tarkoittaa poliisilaitokselle ydinvoimalan huomioimista valmiussuunnit-telussa, turvallisuuden ja valmiuden jatkuvaa ylläpitoa sekä säännöllisesti operatiivista toimintaa esimerkiksi polttoainekuljetuksien osalta.

Loviisan ydinvoimala toiminnallaan vaikuttaa myös ympäristöön, sekä eko-nomisien vaikutusten kautta Loviisan kaupungin rakenteeseen, talouteen ja yritystoimintaan. Vaikutukset ulottuvat myös yksittäisen ihmisen kohdalla toimentuloon ja hyvinvointiin. Näiden vaikutusten osalta Itä-Uudenmaan poliisilaitos toteaa, että vaikutukset voivat ulottua myös poliisin toimintaan, mutta parhaita ja asiantuntevinta ympäristövaikutusten arviointia tekevät kunkin erityisalan asiantuntijat. Poliisilaitos ottaa lausunnoissaan kantaa vain suoraan poliisin operatiivisen toimintaan ja sen suunnittelun osalta.

Ydinvoimalan turvallisuus on luvanhaltijan turvallisuusorganisaation vas-tuulla normaalitilanteissa ydinenergiain mukaisesti. Loviisan ydinvoimalan toiminta on ollut pääsääntöisesti häiriötöntä ja turvallista.

Vaihtoehdon VE1 toteutuessa muutoksia nykytilaan ei tapahtuisi. Loviisan ydinvoimalan vaikutukset säilyisivät ennallaan lähiympäristöön ja Loviisan ydinvoimalan tärkeys alueella säilyisi ennallaan. Ydinvoimaan liittyvien huoltotöiden ja esim. polttoainekuljetusten osalta vaikutukset poliisitoimin-taan säilyisivät ennallaan. Poliisilaitoksen osalta valmiussuunnittelua jatket-taisiin toimivan ydinvoimalan roolin mukaisesti ja valmiustasoa ylläpitäviä toimia jatkettaisiin. Toiminnan jatkuessa nykyisen mukaisena ei ole ilmen-nyt sellaisia skenaarioita, joiden perusteella myöskään poliisitoimintaan kohdistuvat vaikutukset olisivat muuttumassa.

Vaihtoehdon VEO mukaan ydinvoimalaitos poistettaisiin käytöstä voimassa olevien käyttöluopajaksojen päätyttyä. Laitosyksiköiden ydinjätehuollon kan-nalta tarpeellisten rakennusten ja varastojen sekä loppusijoituslaitoksen käyttö jatkuisi, kunnes ne kävisivät tarpeettomiksi ja poistettaisiin käytöstä. Kyseisen vaihtoehdon toteutuessa energiantuotanto loppuisi Loviisan ydinvoimalassa, mutta ydinvoimala-alueelle jäisi ydinmateriaalia sekä niiden käsittelyyn tarvittavaa infraa. Käytännössä tämä tarkoittaisi poliisitoiminnal-lisesti kohteen vaarallisuusriskin pienenemistä, mutta edelleen tarvitaan

turvajärjestelyjä ydinmateriaalin sekä säteilylähteiden turvallisen käsittelyn ja laittomiin tarkoituksiin päättymisen estämiseksi niin kauaksi aikaa, kun ydinmateriaalia ja säteilylähteitä on alueella ja ydinmateriaalia sekä säteily-lähteitä käsitellään alueella. Valmiussuunnittelua ja valmiustason ylläpitoa jouduttaisiin muuttamaan uudelle alemmalle tasolle. Ydinmateriaalin ja sä-teilylähteiden kuljetukset vaatisivat edelleen valmiussuunnittelua sekä tur-vatoimenpiteitä.

Vaihtoehdo VEO+ on muutoin sama kuin VEO, mutta ydinvoimalaitoksella olisi lisäksi mahdollista käsitellä, välivarastoida ja loppu sijoittaa myös pie-niä määriä muualla Suomessa syntyneitä radioaktiivista jätettä. Tämän vaihtoehdon toteuttaessa vaikutukset poliisitoimintaan olisivat edellisen kohdan kaltaiset, mutta ydinmateriaalien sekä säteilylähteiden kuljetuksien lisääntymisen osalta vaikutukset olisivat huomattavasti isommat. Kuljetus-ten turvaaminen ja käsiteltävien materiaalien määrien ollessa isommat, myös alueen ja alueen toiminnan riski on isompi.

Korvanen Anu

Itä-Uudenmaan poliisilaitos - Lausunnon laatinut komisario Olavi Merihaara