

252 § Lausunto Teollisuuden Voima Oyj:n OL1 ja OL2 ydinvoimalaitosyksiköiden käyttölu-pahakemuksesta

KH 252 §
YL 54 §

8.5.2017
4.4.2017

RAU/321/11.01.01/2017
RAU/321/11.01.01/2017

Ympäristönsuojelupäällikkö Juha Hyvärinen 24.3.2017:

Valtioneuvosto on myöntänyt voimassa olevan käyttöluvan 20.8.1998, joka päättyy vuoden 2018 lopussa. Teollisuuden Voima Oyj on hakenut uutta lupaa 26.1.2017 käyttää laitosisyksiköitä vuoden 2038 loppuun asti. Työ- ja elinkeinoministeriö on pyytänyt hakemuksesta 15.5.2017 mennessä Rauman kaupungin lausunnon. Hakemus on tutustuttavissa osoitteessa: <http://tem.fi/olkiluoto-1-ja-2-kayttolupa>

Lupaa haetaan käyttää vuoden 2019 alusta vuoden 2038 loppuun Olkiluoto 1- ja Olkiluoto 2 -laitosisyksiköitä sähkön tuotantoon, käytetyn ydinpolttoaineen välivarastoa ("KPA-varasto") Olkiluodon ydinvoimalaitoksen toiminnasta syntyvän käytetyn ydinpolttoaineen välivarastointiin, keskiaktiivisen jätteen välivarastoa ("KAJ-varasto"), matala-aktiivisen jätteen välivarastoa ("MAJ-varasto") ja komponenttivarastoa Olkiluodon saaren ydinlaitosten käytöstä syntyneen matala- ja keskiaktiivisen ydinlaitosjätteen välivarastointiin sekä lupaa välivarastoida Olkiluodon saarella sijaitsevien ydinlaitosten toiminnasta syntyviä matala- ja keskiaktiivisia ydinlaitosjätteitä OL 1:llä ja OL 2:lla. Käyttölupahakemus ei koske ydinjätteiden loppusijoituslaitoksen käyttöä, jonka käyttö lupa ratkaistaan erikseen.

Ydinenergialain 20§:n tarkoittama lupa ydinlaitoksen käyttämiseen voidaan myöntää jos: ydinlaitos ja sen käyttäminen täyttävät tämän lain mukaiset turvallisuutta koskevat vaatimukset ja työntekijöiden ja väestön turvallisuus sekä ympäristönsuojelu on otettu asianmukaisesti huomioon; hakijan käytettävissä olevat menetelmät ydinjätehuollon järjestämiseksi, ydinjätteiden loppusijoitus ja ydinlaitoksen käytöstä poistaminen siihen mukaan luettuna, ovat riittävät ja asianmukaiset; hakijalla on käytettävään tarpeellinen asiantuntemus ja erityisesti ydinlaitoksen käyttöhenkilökunnan kelpoisuus sekä ydinlaitoksen käyttöorganisaatio ovat asianmukaiset; hakijalla harkitaan olevan taloudelliset ja muut tarpeelliset edellytykset harjoittaa toimintaa turvallisesti ja Suomen kansainvälisten sopimusvelvoitteiden mukaisesti; ja ydinlaitos ja sen käyttäminen muutoinkin täyttää lain 5–7 §:ssä säädetty turvallisuusperiaatteet.

Ehdotus: Ympäristölautakunta lausuntonaan kaupunginhallitukselle toteaa, ettei hakemuksesta ole huomautettavaa. Kyse on olemassa olevasta toiminnasta, josta on osin jo neljän vuosikymmenen kokemus. Käyttöhistoriasta ei ole kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen toimialaan liittyen - eikä yleisemminkään - tiedossa sellaista, joka kyseenalaistaisi luvan myöntämisen edellytykset.

Ydinenergian käytön turvallisuuden valvonta kuuluu säteilyturvakeskukselle (ydinenergialaki 55§). Säteilyturvakeskuksen lausunnolla ja turvallisuusarviolla on ratkaiseva merkitys varmistettaessa, että ydinvoimalaitoksen käyttö täyttää turvallisuusvaatimukset ja säteilyturvakeskuksen tehtävänä on myös

valvoa, että laitosta käytetään ja pidetään koko laitoksen käyttöajan vaatimukset täyttäen.

päätös: Hyväksyttiin ehdotuksen mukaisesti.

KH 252 §

8.5.2017

Esityslistan liite:

1. käyttölupahakemus 26.1.2017

Hakemus on tutustuttavissa osoitteessa: <http://tem.fi/olkiluoto-1-ja-2-kayttolupa>

AKJ: Kaupunginhallitus päättää antaa työ- ja elinkeinoministeriölle lausuntonaan ympäristölautakunnan antaman lausunnon.

Päätös: Hyväksyttiin.

Päätöksen liitteet ja muut asiakirjat säilytetään Rauman kaupungin tehtäväluokituksen mukaisesti tästä päätöksestä ilmenevän RAU-tunnuksen kohdalla.

Liitteet:

1. käyttölupahakemus 26.1.2017