

412 § Lausunto Teollisuuden Voima Oyj:n OL1 ja OL2 ydinvoimalaitosyksiköiden käyttölu-pahakemuksesta; mahdollisen lisälausunnon antaminen hakemuksen täydennykses-tä

KH 412 § 21.8.2017 RAU/321/11.01.01/2017
Y MPLA 23 § 8.8.2017 RAU/321/11.01.01/2017

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

YL 54 § 4.4.2017 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 lu-paa 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 Olki-luoto 1- ja Olkiluoto 2 -laitosisyksiköitä sähkön tuotantoon, käytetyn ydin-polttoaineen välivarastoa ("KPA-varasto") Olkiluodon ydinvoimalaitoksen toiminnasta syntyvän käytetyn ydinpolttoaineen välivarastointiin, keskiak-tiivisen jätteen välivarastoa ("KAJ-varasto"), matala-aktiivisen jätteen väli-varastoa ("MAJ-varasto") ja komponenttivarastoa Olkiluodon saaren ydin-laitosten käytöstä syntyneen matala- ja keskiaktiivisen ydinlaitosjätteen välivarastointiin sekä lupaa välivarastoida Olkiluodon saarella sijaitsevien ydinlaitosten toiminnasta syntyviä matala- ja keskiaktiivisia ydinlaitosjät-teitä OL 1:llä ja OL 2:lla. Käyttölupahakemus ei koske ydinjätteiden loppusi-joituslaitoksen käyttöä, jonka käyttöluva ratkaistaan erikseen.

Ydinenergialain 20§:n tarkoittama lupa ydinlaitoksen käyttämiseen voi-daan myöntää jos: ydinlaitos ja sen käyttäminen täyttävät tämän lain mu-kaiset turvallisuutta koskevat vaatimukset ja työntekijöiden ja väestön tur-vallisuus 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 käytettävä-nään tarpeellinen asiantuntemus ja erityisesti ydinlaitoksen käyttöhenki-lökunnan kelpoisuus sekä ydinlaitoksen käyttöorganisaatio ovat asian-mukaiset; hakijalla harkitaan olevan taloudelliset ja muut tarpeelliset edel-lytykset harjoittaa toimintaa turvallisesti ja Suomen kansainvälisten sopi-musvelvoitteiden 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 vuo-sikymmenen kokemus. Käyttöhistoriasta ei ole kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen toimialaan liittyen - eikä ylei-semminkään - tiedossa sellaista, joka kyseenalaistaisi luvan myöntämisen edellytykset.

Ydinenergian käytön turvallisuuden valvonta kuuluu säteilyturvakeskukselle (ydinenergilaki 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.

Lausunto Teollisuuden Voima Oyj:n OL1 ja OL2 ydinvoimalaitosyksiköiden käyttölupahakemukselta; mahdollisen lisälausunnon antaminen hakemuksen täydennyksestä

YMPLA 23 §

8.8.2017

Esityslistan liite:

1. Teollisuuden Voima Oyj: kirje 5.6.2017 kohdat 5, 6 ja 7

Ympäristönsuojelupäällikkö Juha Hyvärinen 26.7.2017:

Teollisuuden Voima Oyj on (5.6.2017) täydentänyt Olkiluoto 1 ja 2 -käyttölupahakemusta. Kyse on hakemuksesta ydinjätteiden käsittely- ja varastointikapasiteetin käytön joustavoittamiseksi väljentämällä nykyisiä varastokohtaisia käytetyn ydinpolttoaineen enimmäisnippumääriä ja matala- ja keskiaktiivisen jätteen määriä. Vastaavasti on täydennetty myös Olkiluoto 3 -käyttölupahakemusta. Työ- ja elinkeinoministeriö on varannut Rauman kaupungille laitosten sijaintikunnan naapurina tilaisuuden lisälausunnon antamiseen 15.8.2017 mennessä.

Ehdotus: Ympäristö- ja lupalautakunta toteaa lausuntonaan kaupunginhallitukselle, ettei haetun jätevarastojen joustavamman käytön johdosta ole lisättävää ympäristölautakunnan asiassa aiemmin lausumaan.

Päätös: Hyväksyttiin ehdotuksen mukaisesti.

KH 412 §

21.8.2017

Esityslistan liite:

1. Teollisuuden Voima Oyj: kirje 5.6.2017 kohdat 5, 6 ja 7

KJ: Kaupunginhallitus toteaa lausuntonaan, ympäristö- ja lupalautakunnan lausunnon mukaisesti, ettei kaupungilla ole haetun jätevarastojen joustavamman käytön johdosta lisättävää aiemmin annettuihin lausuntoihin.

Päätös: Hyväksyttiin.

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

Liitteet:

1. Teollisuuden Voima Oyj: kirje 5.6.2017