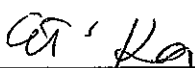


Kunnanhallitus

TEM

Kokousaika	25.06.2018 klo 16:30 - 18:33		U 4, U7, 2018
Kokouspaikka	Kunnanvirasto, kunnanhallituksen huone		TEM/2555/08.04.01/2016
Läsnä	Aalto Harri	puheenjohtaja	16.30 - 18.33
	Pöysti Martti	varapuheenjohtaja	16.30 - 18.33
	Tarmo Eija	jäsen	16.30 - 18.33
	Ahola Kelpo	jäsen	16.30 - 18.33
	Lukka Heli	jäsen	16.30 - 18.33
	Virtanen Jarmo	jäsen	16.30 - 17:20
	Viinamäki Mervi	jäsen	16.30 - 18.33
Muu	Myllymaa Ilmo	valtuuston pj.	16.30 - 18.33
	Mäkilä Keijo	valtuuston I vpj.	16.30 - 17:20
	Viinamäki Terttu	valtuuston II vpj.	16.30 - 18.33
	Sjögren Matti	ma. kunnanjohtaja	16.30 - 18.33
	Lehtonen Elina	pöytäkirjanpitäjä	16.30 - 18.33
Käsitellyt asiat	§:t 118 - 136		
Laillisuus ja päätösvaltaisuus	Kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.		
Pöytäkirjan tarkastajien valinta	Pöytäkirjan tarkastajiksi valittiin Eija Tarmo ja Kelpo Ahola.		
Pöytäkirjan allekirjoitus ja varmennus	Puheenjohtaja	Pöytäkirjanpitäjä	
			
	Harri Aalto	Elina Lehtonen	
Pöytäkirjan tarkastus	Aika ja paikka		
(Pöytäkirja on tarkastettu ja todettu kokouksen kulun mukaiseksi. Pöytäkirjan käsittelylehdet on varustettu nimikirjaimilla)	Nakkila, 29.6.2018		
	Allekirjoitukset		
			
	Eija Tarmo	Kelpo Ahola	
Pöytäkirja on asetettu nähtäväksi yleiseen tietoverkkoon	Aika		
	29.6.2018		
	Virka-asema	Allekirjoitus	
			
	hallintosihteeri	Elina Lehtonen	



Lausunto Teollisuuden Voima OYJ:n Olkiluoto 1- ja 2- ydinvoimalaitosyksiköiden käyttöluvan ehdosta ja siihen liittyvästä ympäristövaikutusten arvioinnista

163/00.04.00/2018

Kunnanhallitus 8.5.2017 § 128

Ympäristösihteeri Kari Ylikoski on valmistellut lausuntoesityksen seuraavasti:

"Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM) pyytää Nakkilan kunnan lausuntoa lupahakemuksesta, jonka Teollisuuden Voima Oyj (TVO) on jättänyt valtioneuvostolle tammikuussa 2017. Lausunto on pyydetty toimittamaan 15.5.2017 mennessä ja siinä pyydetään viittaamaan diaarinumeroon TEM/2555/08.04.01/2016.

TVO on Eurajoen kunnassa sijaitsevan Olkiluodon ydinvoimalaitoksen omistaja ja käyttäjä. Olkiluodon ydinvoimalaitokseen kuuluvat laitosyksiköt Olkiluoto 1 (OL1), Olkiluoto 2 (OL2) ja Olkiluoto 3 (OL3). TVO pyytää ydinenergielain 20 §:n mukaista lupaa käyttää OL1 ja OL2 laitosyksiköitä sähkön tuotantoon vuoden 2019 alusta vuoden 2038 loppuun.

Hakemuksessa pyydetään myös lupaa käyttää ydinpolttoaineen välivarastoa Olkiluodon ydinvoimalaitosten toiminnasta syntyvän käytetyn ydinpolttoaineen välivarastointiin vuoden 2019 alusta vuoden 2038 loppuun sekä välivarastoa ja komponenttivarastoa Olkiluodon saaren ydinlaitosten käytöstä syntyneen matala- ja keskiaktiivisen ydinlaitosjätteen välivarastointiin vuoden 2019 alusta vuoden 2038 loppuun. Lisäksi haetaan lupaa välivarastoida Olkiluodon saarella sijaitsevien ydinlaitosten toiminnasta syntyviä matala- ja keskiaktiivisia ydinlaitosjätteitä OL1:llä ja OL2:lla vuoden 2019 alusta vuoden 2038 loppuun.

Ydinenergielain 20 §:n mukaan ydinvoimalaitoksen käyttöluvan myöntämisen edellytyksenä on se, että

a) laitoksen turvallisuus ja ympäristövaikutukset ovat hyväksyttävästi hallinnassa,

b) laitoksen ydinpolttoainehuolto ja ydinjätehuolto on hyväksyttävästi järjestetty,

c) hakijalla on käytettävänä ydinlaitoksen hallittuun toimintaan riittävä organisaatio ja asiantuntemus ja

d) hakijalla on taloudelliset ja muut tarpeelliset edellytykset harjoittaa toimintaa turvallisesti ja sopimusvelvoitteidensa mukaisesti.

Vastauksena edellytykseen a) TVO kertoo, että hakemuksen kohteena on kaksi nimellislämpötehoaan 2500 MW:n laitosyksikköä OL1 ja OL2, jotka ovat kiehumusvesityyppisiä kevytvesireaktoreita. Niiden nettosähköteho noin

890 MWe ja laitosyksiköt ovat olleet tuotantokäytössä lähes 40 vuotta.

Laitosyksiköitä on käytetty Säteilyturvakeskuksen valvonnassa lupaehtoja ja määräyksiä noudattaen. OL1 ja OL2 laitosyksiköiden suunniteltu toiminta-aika on ollut 40 vuotta. Tämän mukaisesti OL1:n suunniteltu toiminta-aika päättyisi vuoden 2018 lopussa ja OL2:n vastaavasti vuoden 2020 lopussa. Nykyisen käyttöluvan voimassaoloaikana laitosyksiköihin on tehty useita turvallisuutta ja hyötysuhdetta parantaneita muutoksia. Kansainvälisten ja hakijan omien käyttökokemusten sekä muun tietämyksen perusteella laitosyksiköiden tekninen käyttöikä on merkittävästi pidempi kuin alkuperäinen, suunniteltu toiminta-aika 40 vuotta.

OL1 ja OL2 laitosyksiköistä aiheutuvat välittömät ja välilliset vaikutukset ihmisille, luonnolle ja rakennetulle ympäristölle on arvioitu vuosina 1997–1998. Tämän jälkeen ydinvoimatuotannon ympäristövaikutuksia on arvioitu vuosina 2000 ja 2008 Olkiluodon uusien laitosyksiköiden ympäristövaikutusten arviointimenettelyjen yhteydessä.

TEM:in päätöksen mukaisesti OL1 ja OL2 laitosyksiköiden käyttöluvan uusiminen ei vaadi uutta ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

Vastauksena edellytykseen b) TVO esittää, että OL1 ja OL2 laitosyksiköiden ydinpolttoaineen hankinta toteutetaan luotettavasti ja hajautetusti useasta hankintalähteestä. Periaatteena on käyttää pitkiä sopimuksia ja ydinpolttoaineen varmuusvarastointia.

Korkea-aktiivinen käytetty ydinpolttoaine siirretään reaktorista reaktorirakennuksessa oleviin polttoainealtaisiin, joissa sitä säilytetään veden alla muutamman vuoden ajan. Vesi jäädyttää ydinpolttoainetta ja suojaa ympäristöä ydinpolttoaineesta lähtevältä säteilyltä. Laitoksesta käytetty ydinpolttoaine kuljetetaan välivarastoon, joka on mitoitettu vastaanottamaan kaiken OL1 ja OL2 laitosyksiköiden tuottaman käytetyn ydinpolttoaineen sekä myöhemmin myös OL3 laitosyksikön tuottaman käytetyn ydinpolttoaineen.

Käytetty ydinpolttoaine on tarkoitus loppusijoittaa Posiva Oy:n (Posiva) Olkiluotoon rakentamaan loppusijoituslaitokseen. Valtioneuvosto on tehnyt periaatepäätökset siitä, että Posivan loppusijoituslaitoksessa voidaan käsitellä ja sinne voidaan loppusijoittaa Olkiluodon kolmen laitosyksikön toiminnassa syntyvä käytetty ydinpolttoaine. Posivalle on loppuvuodesta 2015 myönnetty rakentamislupa kapselointi- ja loppusijoituslaitokselle. Posivalla on tarkoitus aloittaa käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitus 2020-luvulla.

Vastauksena edellytyksiin c ja d) TVO toteaa, että Olkiluodon nykyiset laitosyksiköt OL1 ja OL2 ovat olleet käyttötuloksiltaan maailman huipputasoa. Suomi on ollut ydinvoimalaitosten vuosittaisen käyttöasteen osalta johtava maa maailmassa noin 20 vuoden ajan. Ydinvoimalaitosten luotettava toiminta on osoitus alan korkeasta osaamistasosta Suomessa ja siitä, että käyttöluvan hakijalla on käytettävänä ydinlaitoksen hallittuun toimintaan riittävä organisaatio ja asiantuntemus. Käyttöluvahakemuksen liitteissä on esitelty hakijan taloudelliset ja muut tarpeelliset edellytykset harjoittaa toimintaa turvallisesti ja sopimusvelvoitteidensa mukaisesti.

Nakkilan kunta katsoo, että TVO:lla on hyvät edellytykset tuottaa sähköä OL1 ja OL2 laitosyksiköillä vuoden 2019 alusta vuoden 2038 loppuun ydinturvallisuusasioista tinkimättä ja sopimusvelvoitteensa täyttäen. Sen vuoksi

Nakkilan kunta puoltaa ydinenergialain 20 §:n mukaisen käyttöluvan myöntämistä TVO:lle OL1 ja OL2 laitossyöksiköiden käyttämiseen vuoden 2019 alusta vuoden 2038 loppuun. Myös Olkiluodossa sijaitsevia laitossyöksiköiden rakennuksia ja välivarastoja voidaan käyttää Olkiluodon ydinvoimalaitosten toiminnasta syntyvän käytetyn ydinpolttoaineen sekä matala- ja keskiaktiivisen ydinlaitosjätteen välivarastointiin vuoden 2038 loppuun saakka.

TVO on pyytänyt, että tätä hakemusta koskeva valtioneuvoston päätös pannaan täytäntöön mahdollisesta valituksesta huolimatta, koska päätöksen täytäntöönpanoa ei yleisen edun vuoksi tule lykätä. Nakkilan kunta ei näe estettä myöntyä tähän hakijan pyyntöön."

Kunnanjohtajan ehdotus:

Kunnanhallitus hyväksyy ympäristösihteeri Kari Ylikosken valmistelman lausuntoehdotuksen yllä olevan mukaisesti ja päättää todeta sen lausuntonaan asiasta.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

Täytäntöönpano:

ote + lausunto: Työ- ja elinkeinoministeriö 15.5.2017 mennessä.

Kunnanhallitus § 129

Ympäristösihteeri Kari Ylikoski on valmistellut lausuntoesityksen seuraavasti:

"Teollisuuden Voima Oyj (TVO) on vuoden 2017 alussa jättänyt valtioneuvostolle hakemuksen Olkiluodossa sijaitsevien laitossyöksiköiden Olkiluoto 1 ja Olkiluoto 2 käyttöluvan jatkamiseksi vuoden 2038 loppuun saakka.

Nakkilan kunnanhallitus on antanut tuosta hakemuksesta lausunnon kokouksessaan 8.5.2017 § 128.

Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM) on käyttölupapäätöksen valmistelun yhteydessä esittänyt, että käyttölupaan lisättäisiin matala- ja keskiaktiivisen ydinjätteen ja muun radioaktiivisuudeltaan sitä vastaavan jätteen huoltoon koskeva lupaehto. Lupaehtona on mahdollistaa noiden jätelaajien aikaisempaa joustavampi ja toiminnan kannalta tarkoituksenmukaisempi turvallinen käsittely ja välivarastointi, joka loisi mahdollisuuksia myös muun määrältään vähäisen matala- ja keskiaktiivisen jätteen huollolle. Lupaehto on mahdollistava ja sen lisääminen edellyttää lupahakijan suostumusta. Lupaehto ei koske loppusijoittamista. Ministeriö lisää jätteiden käsittelyä ja varastointia koskevan lupaehtona myös Olkiluoto 3 laitossyöksikön käyttölupaluonnokseen.

TEM katsoo, että edellä esitetyn lupaehtona lisääminen käyttölupaon on sel-

lainen muutos, että sen myötä ministeriön on tehtävä uusi päätös ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamistarpeesta TVO:n lupahakemusprosessiin. Aikaisemmassa, vuoden 2016 lopulla tekemässään päätöksessä TEM katsoi, että tässä TVO:n lupahakemusprosessissa ei tarvitse tehdä ympäristövaikutusten arviointia.

TEM pyytää Nakkilan kunnan lausuntoa edellä mainitun lupaehdon lisäämisestä käyttölupa- ja ympäristövaikutusten arviointia koskevasta päätösluonnoksesta 13.7.2018 mennessä.

Mielestäni tämä nyt lausunnolla oleva asia ei tuo TVO:n lupahakemusprosessiin Nakkilan kunnan näkökulmasta sellaisia elementtejä, että kunnalla olisi tarpeen lausua siitä enempää, kuin Nakkilan kunnanhallitus on kokouksessaan 8.5.2017 § 128 lausunut."

Kunnanjohtajan ehdotus:

Kunnanhallitus hyväksyy ympäristösihteeri Kari Ylikosken selvityksen ja viittaa asiassa aiemmin 8.5.2017 § 128 lausumaansa.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

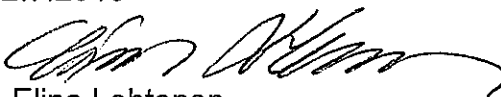
Täytäntöönpano:

ote + lausunto: Työ- ja elinkeinoministeriö 13.7.2018 mennessä.

Otteen oikeaksi todistaa:

Nakkilassa 2.7.2018

virallisesti



Elina Lehtonen
pöytäkirjanpitäjä

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Päätöksestä, joka koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta.

Sovellettava lainkohta:
Kuntalaki 136 §.