

Kunnanhallitus

Kokousaika	08.05.2017 klo 16:30 - 18:15		
Kokouspaikka	Kunnanvirasto, kunnanhallituksen huone		
Läsnä	Lukka Heli	Puheenjohtaja	16:30 - 18:15
	Hakanen Anne	Jäsen	16:30 - 18:15
	Lankinen Satu	Jäsen	16:30 - 18:15
	Pietilä Maija	Jäsen	16:30 - 18:15
	Pöysti Martti	Jäsen	16:30 - 18:15
	Vettenranta Marko	Jäsen	16:30 - 18:15
	Nurminen Petri	Varajäsen	16:30 - 18:15
Muu	Myllymaa Ilmo	Valtuuston pj.	16:30 - 18:15
	Mäkilä Keijo	Valtuuston I vpj.	16:30 - 18:15
	Sallinen Erik	Valtuuston II vpj.	16:30 - 18:15
	Nieminen Marko	Valtuuston III vpj.	16:30 - 18:15
	Sjögren Matti	Ma. kunnanjohtaja	16:30 - 18:15
	Heikkinen Erno	Pöytäkirjanpitäjä	16:30 - 18:15
Poissa	Aalto Harri	Varapuheenjohtaja	
Käsitellyt asiat	§:t 123 - 138		
Laillisuus ja päätösvaltaisuus	Kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.		
Pöytäkirjan tarkastajien valinta	Pöytäkirjan tarkastajiksi valittiin Martti Pöysti ja Petri Nurminen.		
Pöytäkirjan allekirjoitus ja varmennus	Puheenjohtaja		Pöytäkirjanpitäjä
			
	Heli Lukka		Matti Sjögren
Pöytäkirjan tarkastus	Aika ja paikka Nakkila, 12.5.2017 Allekirjoitukset		
(Pöytäkirja on tarkastettu ja todettu kokouksen kulun mukaiseksi. Pöytäkirjan käsittelylehdet on varustettu nimikirjaimilla)			
	Martti Pöysti	Petri Nurminen	
Pöytäkirja on ollut yleisesti nähtävänä	Aika ja paikka Nakkila, 12.5.2017 klo 12-14 Virka-asema		
			Allekirjoitus
			
	hallintojohtaja		Matti Sjögren



Lausunto Teollisuuden Voima Oyj:n Olkiluoto 1 ja 2 ydinvoimalaitosyksiköiden käyttöä koskevasta lupahakemuksesta

48/07.071/2017

Kunnanhallitus § 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 laitosesiköt Olkiluoto 1 (OL1), Olkiluoto 2 (OL2) ja Olkiluoto 3 (OL3). TVO pyytää ydinenergielain 20 §:n mukaista lupaa käyttää OL1 ja OL2 laitosesiköitä 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 laitosesiköä OL1 ja OL2, jotka ovat kiehutusvesityyppisiä kevytvesireaktoreita. Niiden nettosähköteho noin 890 MWe ja laitosesiköt 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 polttoainealtaisiiin, joissa sitä säilytetään veden alla muutama vuoden ajan. Vesi jäähdyttää ydinpolttoainetta ja suojaa ympäristöä ydinpolttoaineesta lähtevältä säteilyltä. Laitokselta 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 käytettäväänään ydinlaitoksen hallittuun toimintaan riittävä organisaatio ja asiantuntemus. Käyttöluvapahakemuksen liitteissä on esitelty hakijan taloudelliset ja muut tarpeelliset edellytykset harjoittava 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 myön-

tämistä TVO:lle OL1 ja OL2 laitousyksiköiden käyttämiseen vuoden 2019 alusta vuoden 2038 loppuun. Myös Olkiluodossa sijaitsevia laitousyksiköiden 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.

Otteen oikeaksi todistaa:

Nakkilassa 12.5.2017

virallisesti Kirsti Toroska
arkistointisihteeri

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Valmistelua tai täytäntöönpanoa koskevaan päätökseen ei saa hakea muutosta.

Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 91 §.