

Loviisan ydinvoimalaitoksen uusi käyttölupa

Torstai 16.2.2023



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Loviisan voimalaitosyksiköiden käyttöluvat



- Fortum hakenut voimalaitosyksiköille käyttölupia sähköntuotantoon vuoden 2050 loppuun ja käytöstä poiston toimenpiteisiin ensin vuoteen 2055 ja sitten vuoden 2090 loppuun asti.
- Ympäristöministeriö ja Uudenmaan ELY-keskus puoltavat käyttölupia, kuten suurin osa lausunnoista.
- Säteilyturvakeskus antoi hakemuksista tammikuun lopussa myönteisen lausunnon ja turvallisuusarvion, joka on edellytys luvan myöntämiselle.

Loviisan voimalaitosyksiköiden käyttö lupa



- Valtioneuvosto myönsi voimalaitosyksiköiden käyttöluvut torstaina 16.2.2023
- Työ- ja elinkeinoministeriö on lupaa varten varmistanut, että kaikki ydinenergiain mukaiset käyttöluvan ehdot täyttyvät, näihin kuuluu muun muassa ydinjätteistä huolehtiminen ja jätehuoltoon varautuminen rahastoinnin kautta.
- Eräissä lupahakemukseen saaduissa lausunnoissa on myös kiinnitetty huomiota polttoaineen alkuperään. TEM tulee seuraamaan toimittajien monipuolistamista tarkasti. Fortumin on toimitettava selvitys asiasta TEMille vuoden 2023 loppuun mennessä.

Ydinenergian käyttö Suomessa tänään 1/2



- Tänään ydinenergia on osa Suomen päästötöntä sähköntuotantoa. Ydinenergian käyttö on aina luvanvaraista ja tarvitsemme siihen vakaata liiketoimintaa ja korkeaa osaamista.
- Valtion on huolehdittava lainsäädännön ajantasaisuudesta, ja meitä sitoo useat kansainväliset sopimukset ja Euratomin jäsenyys. Ydinenergiain uudistaminen on aloitettu ja tavoitteena on saada se valmiiksi seuraavalla hallituskaudella.
- Oman säädöstyömme ohella kehitämme myös yhteistyötä, jolla varmistamme korkean tason osaamista ja monipuolisia teknisiä ratkaisuja myös tulevaisuudessa.
- Tällä hetkellä Suomi ja USA ovat laatimassa yhteistyösopimusta (MoU) ydinenergia-alan yhteistyölle. Odotamme tämän sopimuksen mahdollistavan niin tutkimuksen kuin kaupallisenkin toiminnan hyötyjä.

Ydinenergian käyttö Suomessa tänään 2/2



- Suuri mielenkiinto kohdistuu tänään pienten modulaaristen reaktorien eli SMRien tulemiseen. Näillä voitaisiin tuottaa sähkön ohella lämpöä, ja myös tuotannon joustavuutta voitaisiin lisätä. Tulevat vuodet näyttävät miten SMR-teknologia toteutuu.
- Suomessa on myös tämän osalta edistyksellistä tutkimusta, ja tulevaisuudessa meillä on mahdollisuus olla entistä vaikuttavampi toimija ydinenergia-alalla.
- ”*Suunniteltu Suomessa, valmistettu Suomessa, omistettu Suomessa*”, siinä on kivijalka tulevaisuuden suomalaiselle ydinenergiapolitiikalle.



Kiitos