

## **Auslegungsinformation/Bekanntmachung:**

### **Öffentlichkeitsbeteiligung zur grenzüberschreitenden Umweltverträglichkeitsprüfung zur geplanten Laufzeitverlängerung und zusätzlichen Erhöhung der thermischen Leistung der Reaktorblöcke Olkiluoto 1 und 2 in der finnischen Gemeinde Eurajoki**

#### **Ausländische Vorhaben**

Grenzüberschreitende Öffentlichkeitsbeteiligung zur geplanten Laufzeitverlängerung und möglichen zusätzlichen Erhöhung der thermischen Leistung der Reaktorblöcke Olkiluoto 1 und 2 in Finnland

#### **Allgemeine Vorhabenbeschreibung**

Der Kernkraftwerksstandort Olkiluoto befindet sich im Südwesten Finnlands auf einer Halbinsel an der Ostsee. Die Entfernung zu deutschem Gebiet beträgt ca. 865 km Luftlinie. Die Blöcke Olkiluoto 1 und 2 sind Siedewasserreaktoren schwedischer Bauart und wurden in den Jahren 1978 und 1980 in Betrieb genommen. Die ursprüngliche elektrische Nettoleistung beider Blöcke betrug jeweils 660 MW. Durch wiederholte, von entsprechenden Nachrüstungs- und Umbauarbeiten vorbereitete Leistungsverhöhung (zuletzt in den Jahren 2010/2011) können beide Blöcke aktuell jeweils 890 MW zur Verfügung stellen. Damit verbunden war die Erhöhung der thermischen Reaktorleistung von ursprünglich 2000 MW auf nunmehr 2500 MW.

Die beiden Blöcke waren ursprünglich für eine Betriebsdauer von 40 Jahren ausgelegt, die bereits überschritten sind. Aktuell besteht eine Betriebsgenehmigung bis zum Jahr 2038, was einer bis zu 60jährigen Betriebsdauer entspricht. Nunmehr ist einerseits beabsichtigt, die thermische Reaktorleistung pro Block auf 2750 MW zu erhöhen und gleichzeitig die Betriebsdauer auf bis zu 80 Jahre zu steigern.

Am 5. Dezember 2024 hat der Betreiber Teollisuuden Voima Oyj beim Ministerium für Wirtschaft und Beschäftigung in Finnland den Bericht zur grenzüberschreitenden Umweltverträglichkeitsprüfung (gUVP-Bericht) eingereicht, welcher Informationen über das Vorhaben und seine Alternativen, eine Beschreibung des aktuellen Zustands der Umwelt sowie Abschätzungen der voraussichtlichen wesentlichen Umweltauswirkungen und Möglichkeiten zu deren Vermeidung enthält.

**Stellungnahmen zum Umweltverträglichkeitsbericht werden vom Ministerium für Wirtschaft und Beschäftigung in Finnland bis zum 14. Februar 2025 angenommen.**

Bei dem Vorhaben handelt es sich um eine grenzüberschreitende Umweltverträglichkeitsprüfung gemäß der Espoo-Konvention. **Stellungnahmen können in deutscher Sprache direkt an die finnischen Behörden übermittelt werden.** Das Ministerium für Wirtschaft und Beschäftigung in Finnland fungiert als koordinierende Behörde für das Verfahren der grenzüberschreitenden Umweltverträglichkeitsprüfung.

## Adressen

### Ansprechpartner auf deutscher Seite

Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft  
Postfach 10 05 10  
01076 Dresden  
Deutschland  
**E-Mail:** [Referat21.GZ@smekul.sachsen.de](mailto:Referat21.GZ@smekul.sachsen.de)  
**Telefon:** +49351 564 22121

### Ansprechpartner zu Inhalten und Stellungnahmen

Ministry of Economic Affairs and Employment  
VN/19926/2024  
PL 32  
00023 Valtioneuvosto  
Finland  
**E-Mail:** [etunimi.sukunimi@gov.fi](mailto:etunimi.sukunimi@gov.fi)  
**Telefon:** +35829 5047033

Teollisuuden Voima Oyj  
Olkiluoto  
27160 Eurajoki  
Finland  
**E-Mail:** [etunimi.sukunimi@tvo.fi](mailto:etunimi.sukunimi@tvo.fi)  
**Telefon:** +3582 83 811

## Behörden- und Öffentlichkeitsbeteiligung

Informationen, Verfahrensablauf und notwendige Unterlagen finden Sie unter:

- **Informationen zur Öffentlichkeitsbeteiligung unter:**  
<https://www.lausuntopalvelu.fi/FI/Proposal/Participation?proposalId=b90a13ff-7d26-41bd-8607-e7ba0bf88bde>
- **Eine deutsche Fassung des UVP-Berichts befindet sich unter:**  
<https://tem.fi/en/olkiluoto-1-and-2-eia-report> bzw.  
<https://www.tvo.fi/tuotanto/laitosyksikot/ol1jaol2/ol1jaol2-laitosyksikoidenkayttoianjatkaminenjalampotehonkorottaminen.html>.

### Zeitraum der Auslegung: bis 14.02.2025

Behörden- und Öffentlichkeits-Stellungnahmen sind über folgende Optionen möglich:

- **E-Mail:** [kirjaamo.tem@gov.fi](mailto:kirjaamo.tem@gov.fi)
- **Post:** Ministry of Economic Affairs and Employment  
VN/19926/2024  
PL 32  
00023 Valtioneuvosto  
Finland
- **Portal:** Stellungnahmen können über die Homepage (<https://www.lausuntopalvelu.fi>) eingereicht werden (zuvor muss eine Registrierung erfolgen). Ausführlichere Anweisungen zur Nutzung des Dienstes finden Sie auf der Homepage unter Anweisungen > Benutzerhandbücher (Kontakt zum Support: [lausuntopalvelu.om@gov.fi](mailto:lausuntopalvelu.om@gov.fi)).