

SÄCHSISCHES STAATSMINISTERIUM FÜR ENERGIE, KLIMASCHUTZ, UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT
Postfach 10 05 10 | 01075 Dresden

Finnish Environment Institute
Latokartanonkaari 11
00790 Helsinki

nur per E-Mail an: kirjaamo@syke.fi

Rückmeldung zum Umweltverträglichkeitsprüfungsprogramm (UVP-Programm) über die geplante Laufzeitverlängerung und Erhöhung der thermischen Leistung der Reaktorblöcke Olkiluoto 1 und 2

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit Notifizierung vom 23. Januar 2024 informierte das Finnish Environment Institute das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) über die Beteiligungsmöglichkeit zur Laufzeitverlängerung sowie zur Erhöhung der thermischen Leistung des Kernkraftwerkes Olkiluoto am Standort Eurajoki (Finnland).

Durch das BMUV wurde Ihnen über die Espoo-Kontaktstelle mitgeteilt, dass sich der Freistaat Sachsen durch das Sächsische Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL) an dem grenzüberschreitenden Umweltverträglichkeitsprüfungsverfahren beteiligt.

Bezugnehmend auf das Vorverfahren (UVP-Programm) zu organisatorischen Abläufen und Schwerpunkten hat das SMEKUL keine Ergänzungswünsche, möchte aber für die Erstellung des Umweltberichts die folgenden Hinweise weitergeben:

- Aufgrund der Erhöhung der thermischen Reaktorleistung pro Block auf 2750 MW und der Verlängerung der Betriebsdauer auf bis zu 80 Jahre sollte ein besonderer Schwerpunkt im Umweltbericht auf dem aktuellen Zustand der sicherheitstechnisch bedeutsamen Komponenten und insbesondere auf dem Umgang mit ihrer systematischen Alterung liegen. Dies gilt vor allem für Komponenten, die nicht ausgetauscht oder ertüchtigt werden können.
- Es sollten unterschiedliche Szenarien betrachtet werden, die zu einer Freisetzung radioaktiver Stoffe führen können, und entsprechend auch mehrere Quellterme verschiedener Größenordnungen, um die potentiellen überregionalen Auswirkungen besser interpretieren und bewerten zu können.
- Es ist nicht eindeutig beschrieben, in welchem Zusammenhang die bis spätestens 2028 durchzuführenden periodischen Sicherheitsbewertungen mit dem Projekt stehen und welche Bedeutung sie beispielsweise

Ihr/-e Ansprechpartner/-in
Dr. Dr. Marcus Gumpert

Durchwahl
Telefon +49 351 564-22102
Telefax +49 351 564-20007

marcus.gumpert@
smekul.sachsen.de

Ihr Zeichen
SYKE/2023/1899

Ihre Nachricht vom
-

Aktenzeichen
(bitte bei Antwort angeben)
21-8301/2/33

Dresden,
28. März 2024

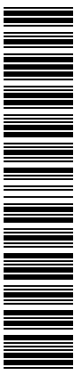
Hausanschrift:
Sächsisches Staatsministerium
für Energie, Klimaschutz,
Umwelt und Landwirtschaft
Wilhelm-Buck-Straße 4
01097 Dresden

www.smekul.sachsen.de

Verkehrsverbindung:
Zu erreichen mit den Straßen-
bahnlinien 3, 6, 7, 8, 13

Besucheradresse:
Sächsisches Staatsministerium
für Energie, Klimaschutz,
Umwelt und Landwirtschaft
Wilhelm-Buck-Straße 4
01097 Dresden

Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise zur Verarbeitung personenbezogener Daten durch das Sächsische Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft zur Erfüllung der Informationspflichten nach der Europäischen Datenschutz-Grundverordnung auf www.smekul.sachsen.de



für die Planung eventuell noch notwendiger technischer Maßnahmen haben.

- Der Umweltbericht sollte Angaben enthalten, inwiefern sich Risiken für Unfälle, die zur Freisetzung radioaktiver Stoffe führen, durch die verschiedenen Optionen ändern und wie damit umgegangen wird.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Raphaele Polak
Abteilungsleiterin Grundsatzfragen, EU, Förderung