



**LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA
THE MINISTRY OF ENVIRONMENT OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA**

A. Jakšto St 4, LT-01105 Vilnius, tel: (+370 5) 266 35 39, fax: (+370 5) 266 36 63, e-mail: info@am.lt http://am.lrv.lt

Ministry of the Environment, Finland
Att.: Seija Rantakallio
seija.rantakallio@gov.fi

**COMMENTS ON THE EIA DOCUMENTATION FOR THE PROJECT OF EXTENDING
THE LIFETIME OF LOVIISA NUCLEAR POWER PLANT**

Ministry of Environment of the Republic of Lithuania presents its compliments to the Ministry of the Environment of Finland and is grateful for the provided Environmental Impact Assessment (EIA) documentation for the project plan to extend Loviisa nuclear power plant's lifetime.

Upon examination of the EIA documents and making them available to the public, we would like to inform you that no comments were received from the public and most of the national authorities. However, Lithuanian State Nuclear Power Safety Inspectorate has a few comments/requests for further information:

1. Sections 4.12, 4.13 and 9.8.5 state that there is no separate emission or discharge limit has been defined for the emission or discharge type of Tritium H-3, Carbon C-14 and Aerosol group of radionuclides. Is it foreseen to establish the discharge limits for these radionuclides in case of extending operation and decommissioning of Loviisa nuclear power plant?

2. The accident with milder consequences in comparison with the worst-case scenario is analysed in the sections 9.22.1 and 9.22.2.1. Please provide information on a source term of this accident specified by activities of released radionuclides, release high and duration.

3. The section 4.1 of the EIA report is dedicated to problems of management of ageing. Please provide information on the current results on ageing management of the reactor vessels. May they indicate possibility to operate the vessels safely for the next 20 year period?

4. One of the external hazards which may result in significant radiological consequences is commercial aircraft crash. The information on analysis of such event and (or) the applied or planned to be applied measures for reducing risk and consequences of aircraft crash on the nuclear power plant site could be presented.

We are looking forward to your reply.

Vice-minister

Raminta Radavičienė

M. Raulinaitis, +370 695 41925, e-mail: mindaugas.raulinaitis@am.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, A. Jakšto g. 4, 01105 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	COMMENTS ON THE EIA DOCUMENTATION FOR THE PROJECT OF EXTENDING THE LIFETIME OF LOVIISA NUCLEAR POWER PLANT
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-12-21 Nr. (10)-D8(E)-8008
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	RAMINTA RADAVIČIENĖ, Viceministrė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-21 09:43:37
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-12-21 09:43:49
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-28 - 2024-01-28
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Regina Žemaitienė, Vyr. specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-12-21 09:50:54
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2022-02-18 12:21:33
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-02-18 atspausdino Beata Vilimaitė Šilobritienė (AM)
Paieškos nuoroda	