

Bryssel 5.5.2023
C(2023) 2855 final

KOMISSION LAUSUNTO,

annettu 5.5.2023,

Loviisan laitosalueella Suomessa sijaitsevasta Loviisan matala- ja keskiaktiivisen jätteen loppusijoituslaitoksesta peräisin olevan radioaktiivisen jätteen loppusijoittamista koskevasta muutetusta suunnitelmasta

(ainoastaan suomen- ja ruotsinkieliset tekstit ovat todistusvoimaisia)

KOMISSION LAUSUNTO,

annettu 5.5.2023,

Loviisan laitosalueella Suomessa sijaitsevasta Loviisan matala- ja keskiaktiivisen jätteen loppusijoituslaitoksesta peräisin olevan radioaktiivisen jätteen loppusijoittamista koskevasta muutetusta suunnitelmasta

(ainoastaan suomen- ja ruotsinkieliset tekstit ovat todistusvoimaisia)

Jäljempänä oleva arviointi on tehty Euratomin perustamissopimuksen 37 artiklan määräysten nojalla, eikä se vaikuta mahdollisiin muihin Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen nojalla tehtäviin arviointeihin eikä kyseisestä sopimuksesta ja johdetusta lainsäädännöstä johtuviin velvoitteisiin.¹

Euroopan komissio sai 3. lokakuuta 2022 Suomen hallitukselta Euratomin perustamissopimuksen 37 artiklan mukaisesti yleiset tiedot Loviisan matala- ja keskiaktiivisen jätteen loppusijoituslaitoksesta peräisin olevan radioaktiivisen jätteen hävittämistä² koskevasta muutetusta suunnitelmasta. Suunnitelmaan sisältyy loppusijoituslaitokseen rakennettavat uudet tilat Loviisan voimalaitoksen purkujätteelle ja vähäiselle määrälle muualla Suomessa syntyvää radioaktiivista jätettä.

Tarkasteltuaan näitä tietoja sekä 8. joulukuuta 2022 pyytämääns lisätietoja, jotka Suomen viranomaiset toimittivat 1. helmikuuta 2023, ja kuultuaan asiantuntijaryhmää komissio antaa seuraavan lausunnon:

1. Etäisyys laitoksesta lähimpään toisen jäsenvaltion, tässä tapauksessa Viron, rajaan on 58 kilometriä. Etäisyys Venäjän federaatioon on 45 kilometriä.
2. Loppusijoituslaitoksen toiminnan aikana:

Muutetussa suunnitelmassa kaavaillaan edelleen, että radioaktiivista jätettä sijoitetaan ilman aikomusta palauttaa jätettä loppusijoituksesta.

Loppusijoituslaitoksesta ei tavanomaisissa toimintaolosuhteissa tapahdu radioaktiivisia päästöjä ilmaan tai veteen.

Jos ympäristöön pääsisi ennalta arvaamattomasti radioaktiivisia päästöjä muutetussa suunnitelmassa tarkastellun tyyppisen ja laajuisen onnettomuuden seurauksena, kyseiset päästöt eivät todennäköisesti aiheuttaisi terveyden kannalta merkittävää veden, maaperän tai ilman radioaktiivista saastumista toisen jäsenvaltion tai

¹ Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen nojalla esimerkiksi ympäristönäkökohtia olisi arvioitava laajemmin. Komissio haluaisi alustavasti kiinnittää huomiota tiettyjen julkisten ja yksityisten hankkeiden ympäristövaikutusten arvioinnista annetun direktiivin 2011/92/EU, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2014/52/EU, säännöksiin; tiettyjen suunnitelmien ja ohjelmien ympäristövaikutusten arvioinnista annettuun direktiiviin 2001/42/EY, luontotyyppien sekä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelusta annettuun direktiiviin 92/43/ETY ja yhteisön vesipolitiikan puitteista annettuun direktiiviin 2000/60/EY.

² Radioaktiivisen jätteen hävittäminen Euratomin perustamissopimuksen 37 artiklan soveltamisesta 11 päivänä lokakuuta 2010 annetun komission suosituksen 2010/635/Euratom (EUVL L 279, 23.10.2010, s. 36) 1 kohdassa tarkoitettussa merkityksessä.

naapurimaan alueella, mikä täyttää turvallisuutta koskevan perusnormidirektiivin³ säännösten edellytykset.

3. Loppusijoituslaitoksen toiminnan päättymisen jälkeen:

Niiden yleisissä tiedoissa kuvattujen toimenpiteiden perusteella, joita suunnitellaan muutetussa suunnitelmassa ja jotka koskevat loppusijoituslaitoksen lopullista sulkemista, voidaan luottaa siihen, että 2 kohdassa esitetyt päätelmät pysyvät voimassa pitkällä aikavälillä.

Yhteenvedona komissio katsoo, että Loviisassa Suomessa sijaitsevasta Loviisan matala- ja keskiaktiivisen jätteen loppusijoituslaitoksesta syntyvän, missä tahansa muodossa olevan radioaktiivisen jätteen loppusijoittamista koskevan muutetun suunnitelman toteuttaminen ei laitoksen toiminnan aikana, sen lopullisen sulkemisen jälkeen eikä edellä mainituissa yleisissä tiedoissa tarkastellun tyyppisissä ja laajuisissa onnettomuustilanteissa todennäköisesti aiheuta terveyden kannalta merkittävää veden, maaperän tai ilman radioaktiivista saastumista toisen jäsenvaltion tai jonkin naapurimaan alueella, kun otetaan huomioon turvallisuutta koskevat perusnormit.

Tehty Brysselissä 5.5.2023

Komission puolesta
Kadri SIMSON
Komission jäsen



³ Neuvoston direktiivi 2013/59/Euratom, annettu 5 päivänä joulukuuta 2013, turvallisuutta koskevien perusnormien vahvistamisesta ionisoivasta säteilystä aiheutuvilta vaaroilta suojelemiseksi ja direktiivien 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom ja 2003/122/Euratom kumoamisesta (EUVL L 13, 17.1.2014, s. 1).