

## LAUSUNNOT

## EUROOPAN KOMISSIO

## KOMISSION LAUSUNTO

annettu 15 päivänä heinäkuuta 2011,

**Aberdeenshiressä, Skotlannissa, Yhdistyneessä kuningaskunnassa sijaitsevasta Stoneyhillin NORM-materiaalien poisto- ja käsittelylaitoksesta peräisin olevan radioaktiivisen jätteen loppusijoittamista koskevasta suunnitelmasta (Euratomin perustamissopimuksen 37 artiklan nojalla)**

(Ainoastaan englanninkielinen teksti on todistusvoimainen)

(2011/C 212/05)

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

Euroopan komissio sai 3 päivänä helmikuuta 2011 Yhdistyneen kuningaskunnan hallitukselta Euratomin perustamissopimuksen 37 artiklan mukaisesti yleiset tiedot Stoneyhillin NORM-materiaalien poisto- ja käsittelylaitoksesta peräisin olevan radioaktiivisen jätteen loppusijoittamista koskevasta suunnitelmasta.

Komissio on laatinut näiden tietojen perusteella ja asiantuntijaryhmää kuultuaan seuraavan lausunnon:

- 1) Etäisyys Stoneyhillin laitoksesta lähimpään toisen jäsenvaltion, tässä tapauksessa Irlannin, alueeseen on 398 km.
- 2) Poistolaitoksen ei tarvitse hakea nestemäisiä ja kaasumaisia radioaktiivisia päästöjä koskevaa päästölupaa. Poistolaitoksesta ei tavanomaisissa toimintaolosuhteissa pääse nestemäisiä radioaktiivisia päästöjä. Poistolaitoksesta pääsee kuitenkin ympäristöön luonnollista radioaktiivista kaasua (radonia) sekä vähäisiä määriä radioaktiivisia aerosoleja. Ne eivät todennäköisesti vaikuta toisen jäsenvaltion väestön terveyteen.
- 3) Käsittelylaitoksen käyttöjakson aikana:
  - Radioaktiivinen jäte sijoitetaan käsittelylaitokseen eikä aikomuksena ole siirtää sitä pois myöhemmin.
  - Käsittelylaitoksen ei tarvitse hakea nestemäisiä ja kaasumaisia radioaktiivisia päästöjä koskevaa päästölupaa. Käsittelylaitoksesta pääsee kuitenkin ympäristöön luonnollista radioaktiivista kaasua (radonia). Tämä ei todennäköisesti vaikuta toisen jäsenvaltion väestön terveyteen.
- 4) Käsittelylaitoksen käyttöjakson jälkeen:

Yleisissä tiedoissa kuvattujen käsittelylaitoksen lopulliseksi sulkemiseksi suunniteltujen toimenpiteiden perusteella voidaan luottaa siihen, että 2 kohdassa esitetyt päätelmät pysyvät voimassa pitkällä aikavälillä.

- 5) Jos ympäristöön pääsisi ennalta arvaamattomasti radioaktiivisia päästöjä yleisissä tiedoissa tarkastellun tyyppisen ja laajuisen onnettomuuden seurauksena, säteilyannokset, joille muiden jäsenvaltioiden väestö todennäköisesti altistuisi, eivät todennäköisesti vaikuttaisi terveyteen.

Komissio katsoo siis, että Yhdistyneessä kuningaskunnassa sijaitsevasta Stoneyhillin NORM-materiaalien poisto- ja käsittelylaitoksesta peräisin olevan, missä tahansa muodossa olevan radioaktiivisen jätteen loppusijoittamista koskevan suunnitelman toteuttaminen ei tavanomaisen käyttöänsä aikana eikä lopullisen sulkeamisen jälkeen tai yleisissä tiedoissa tarkastellun tyyppisessä ja laajuisessa onnettomuustilanteessa todennäköisesti aiheuta veden, maaperän tai ilman radioaktiivista saastumista muiden jäsenvaltioiden alueella.

Tehty Brysselissä 15 päivänä heinäkuuta 2011.

*Komission puolesta*  
Günther OETTINGER  
*Komission jäsen*

---