I

(Päätöslauselmat, suositukset ja lausunnot)

LAUSUNNOT

EUROOPAN KOMISSIO

KOMISSION LAUSUNTO,

annettu 30 päivänä toukokuuta 2012,

Somersetissä Yhdistyneessä kuningaskunnassa sijaitsevan Hinkley Point C:n ydinvoimalaitoksen keskiaktiivisen jätteen ja käytetyn polttoaineen välivarastoista peräisin olevan radioaktiivisen jätteen loppusijoittamista koskevasta suunnitelmasta Euratomin perustamissopimuksen 37 artiklan mukaisesti

(Ainoastaan englanninkielinen teksti on todistusvoimainen)

(2012/C 154/01)

Jäljempänä esitetty arvio tehtiin Euratomin perustamissopimuksen määräysten mukaisesti, sen vaikuttamatta mahdollisiin muihin Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen ja siihen sekä johdettuun lainsäädäntöön perustuvien velvollisuuksien nojalla tehtäviin arviointeihin.

Euroopan komissio sai 27 päivänä tammikuuta 2012 Yhdistyneen kuningaskunnan hallitukselta Euratomin perustamissopimuksen 37 artiklan mukaisesti yleiset tiedot Somersetissä Yhdistyneessä kuningaskunnassa sijaitsevan Hinkley Point C:n ydinvoimalaitoksen keskiaktiivisen jätteen ja käytetyn polttoaineen välivarastoista peräisin olevan radioaktiivisen jätteen loppusijoittamista koskevasta suunnitelmasta.

Kyseisten tietojen ja asiantuntijaryhmän kuulemisen perusteella komissio on antanut seuraavan lausunnon:

1. Etäisyys voimalasta lähimpiin jäsenvaltioihin, tässä tapauksessa Ranskaan ja Irlannin tasavaltaan on 185 ja 250 kilometriä.

2. Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei ole todennäköistä, että radioaktiivisen jätteen nestemäiset ja kaasumaiset päästöt aiheuttavat terveyden kannalta merkittävää altistumista toisen jäsenvaltion väestölle.

3. Sekundäärinen kiinteä matala-aktiivinen radioaktiivinen jäte varastoidaan väliaikaisesti paikalla ennen kuin se siirretään Yhdistyneen kuningaskunnan sääntelyviranomaisten hyväksymiin loppusijoituslaitoksiin. Muu kuin radioaktiivinen kiinteä jäte ja jätemateriaali vapautetaan valvonnasta, minkä jälkeen ne voidaan loppusijoittaa tavanomaisena jätteenä, käyttää uudelleen tai kierrättää direktiivin 96/29/Euratom vaatimuksia noudattaen.

4. Jos ympäristöön pääsisi ennalta arvaamattomasti radioaktiivisia päästöjä, yleisissä tiedoissa tarkastellun tyyppisen ja laajuisen onnettomuuden seurauksena säteilyannokset, joille toisen jäsenvaltion väestö altistuisi, eivät todennäköisesti vaikuttaisi terveyteen merkittävällä tavalla.

Komissio katsoo siis, että Somersetissä Yhdistyneessä kuningaskunnassa sijaitsevan Hinkley Point C:n ydinvoimalaitoksen keskiaktiivisen jätteen ja käytetyn polttoaineen välivarastoista peräisin missä tahansa muodossa olevan radioaktiivisen jätteen hävittämistä koskevan suunnitelman toteuttaminen ei tavanomaisen toiminnan yhteydessä eikä edellä mainituissa yleisissä tiedoissa tarkastellun tyyppisessä ja laajuisessa onnettomuustilanteessa todennäköisesti aiheuta terveyden kannalta merkittävää veden, maaperän tai ilman radioaktiivista saastumista toisen jäsenvaltion alueella.

Tehty Brysselissä 30 päivänä toukokuuta 2012.

Komission puolesta

Günther OETTINGER

Komission jäsen