

<p>PUHEMIES PAAVO LIPPOSEN PUHE VARSOVASSA - THE FUTURE OF NUCLEAR ENERGY IN EUROPE:</p>	<p>YDINENERGIA-ALAN EDUNVALVONTAJÄRJESTÖ FORATOMIN (EUROPEAN ATOMIC FORUM) VIRALLISIA KANNANOTTOJA:</p>
<p>Eduskunnan puhemies Paavo Lipponen Varsovassa 15.1.2007:</p>	<p>FORATOMin kannanotto komission ydinvoima-asiakirjaan (PINC), 20.9.2006:</p>
<p>Ydinvoimalle ei asetettu tavoitteita, mutta tärkeänä osatekijänä vähähiilisen (energian) korja, ehdottaisin, että myös ydinvoimalla voisi olla 20 % osuus kokonaisenergian tuotantoa koskevista vaatimuksista vuoteen 2020 mennessä. Tänä ydinvoiman osuus on 15 %.</p>	<p>Ohjelmassa (PINC) pitäisi myös asettaa selkeät tavoitteet pitkän aikavälin vähähiiliselle sähköntuotannolle EU:ssa.</p> <p>FORATOMin reaktio komission vielä keskeneräiseen energia-asiakirjaan, 10.1.2007: Siksi on valitettavaa, että EY ei ota huomioon omaa tutkimustietoaan, jonka mukaan ydinvoiman sekä uusiutuvan energian osuus tulisi kaksinkertaistaa n. 40 %:in Euroopan kokonaisenergiantuotannosta vuoteen 2050 mennessä.</p>
<p>Paavo Lipponen Varsovassa 15.1.2007:</p>	<p>FORATOMin kannanotto PINC-asiakirjaan 20.9.2006</p>
<p><u>Ydinvoiman käyttö EU25:ssa auttaa tällä hetkellä säästämään noin 700 miljoonan tonnin CO2-päästöjen päästöt vuodessa. Tämä vastaa Euroopan koko henkilöautokannan vuotuisia päästöjä.</u></p>	<p><u>Tällä hetkellä ydinvoiman käyttö EU25:ssa auttaa säästämään lähes 700 miljoonan CO2-päästöt vuodessa, mikä vastaa Euroopan koko henkilöautokannan vuotuisia päästöjä.</u></p>
<p>Paavo Lipponen Varsovassa 15.1.2007:</p>	<p>FORATOMin reaktio komission energia-asiakirjaan 10.1.2007:</p>
<p><u>Osana prosessia, jossa luodaan Eurooppa-neuvoston kevään 2007 huippukokouksen toimintaohjelma, on olennaista jatkaa sidosryhmien konsultaatioita. Tätä tarkoitusta varten Euroopan parlamentin komissiolle tekemä ehdotus Euroopan ydinvoimafoorumien perustamisesta on hyvä idea. Samanlaisia foorumeja on jo olemassa sähkölle, kaasulle ja öljylle.</u></p>	<p><u>Osana prosessia, jossa luodaan toimintaohjelma, on olennaista jatkaa sidosryhmien konsultaatioita, ja tässä tarkoituksessa Euroopan parlamentin jäsenet ja ydinvoimateollisuus ovat ehdottaneet EY:lle Euroopan ydinvoimafoorumien perustamista samojen periaatteiden mukaisesti kuin perustettiin Firenzen, Madridin ja Berliinin foorumit (tässä järjestyksessä) sähkölle, kaasulle ja öljylle. Odotamme jatkossakin voivamme osallistua asiaankuuluvien EU-instituutioiden kanssa EU:n energiapolitiikkaa koskevaan keskusteluun.</u></p>
<p>Paavo Lipponen Varsovassa 15.1.2007:</p>	<p>FORATOMin kannanotto PINC-asiakirjaan 20.9.2006:</p>
<p><u>Nykyisellään vähähiiliset energialähteet tuottavat 21 prosenttia EU25:n primäärienergiakulutuksesta. Ydinvoiman merkitys on ylivoimaisesti tärkein (15 prosenttia), ennen biomassaa (4 prosenttia) ja vesivoimaa (1,5 prosenttia). Täten on olennaista säilyttää ydinvoiman osuus EU25:n sähköntuotantovalikoimassa, jos EU haluaa asettaa itselleen vähähiilisen energian strategiset tavoitteet. Energiaa koskevan vihreän kirjan liitteessä Euroopan komissio arvioi, että EU25:n sähköntuotanto nousee lähes 4500 TWh:in (terawattituntiin) vuonna 2030. Ydinvoiman nykyinen osuus on 31 prosenttia. Jotta tämä osuus säilyisi, Euroopassa pitäisi tuottaa 1400 TWh vuonna 2030. Meidän on otettava huomioon, että jotkut vanhemmista reaktoriyksiköistä, jotka on rakennettu ennen vuotta 1980, suljetaan vuoteen 2030 mennessä. Puuttuvan sähköntuotantokapasiteetin korvaaminen ja sähköntarpeen ennustetun kasvun tyydyttäminen samalla kun säilytetään ydinvoiman nykyinen osuus, vaatii, että on rakennettava 3000 MW (megawattia) uutta ydinvoimaa joka vuosi vuoteen 2030 asti.</u></p>	<p><u>EU25:ssa on rakennettava merkittävästi uutta ydinvoimaa (...) Erityisesti EU:n jäsenmaiden täytyy rohkaista energiasektorilla myönteistä investointi-ilmastoa, huoltovarmuutta edistäen, jos se aikoo menestyä maailmantalouden kilpailussa. Nykyisellään vähähiiliset energialähteet tuottavat 21 prosenttia EU25:n primäärienergiakulutuksesta. Ydinvoiman merkitys on ylivoimaisesti tärkein (15 prosenttia), ennen biomassaa (4 prosenttia) ja vesivoimaa (1,5 prosenttia). Täten on olennaista säilyttää ydinvoiman osuus EU25:n sähköntuotantovalikoimassa, jos EU haluaa asettaa itselleen vähähiilisen energian strategiset tavoitteet. Euroopan komission mukaan (energiaa koskevan vihreän kirjan liite) EU25:n sähköntuotannon osuus nousee lähes 4500 TWh:in (terawattituntiin) vuonna 2030. Tällä oletuksella EU:ssa nykyään käytössä olevista ydinreaktoreista 38, yhteensä 25 GW verran, jotka on rakennettu ennen vuotta 1980, suljetaan vuoteen 2030 mennessä. Ydinreaktorin rakentaminen on suunnilleen 10 vuoden prosessi hakemuksesta voimantuotantoon. Puuttuvan sähköntuotantokapasiteetin korvaaminen ja sähköntarpeen ennustetun kasvun tyydyttäminen samalla kun säilytetään ydinvoiman nykyinen osuus, vaatii, että on rakennettava 3 GW uutta ydinvoimaa vuodessa vuoteen 2030 asti.</u></p>