

Tutkijat epäilevät ydinjätetekniikkaa Pohjoismaissa

Torstai 4.10.2007, Kauppalehti, Uutiset, sivu 10

Ydinjätteen loppusäilytys kuparikapseleissa ei ole turvallista. Toisin kuin on tähän asti luultu, korroosio iskee kupariin myös hapettomassa vedessä. Tämä merkitsee sitä, että kapselit kestävät pahimmassa tapauksessa vain tuhat eikä sata tuhatta vuotta.

Näin väittää dosentti **Gunnar Hultquist** Tukholman teknillisestä korkeakoulusta KTH:sta. Sekä Suomen Posivalla että Ruotsissa ydinjätteen loppusäilytys perustuu juuri kuparikapseleihin ja hapettomaan veteen.

Talouselähti Dagens Industrin haastattelema Hultquist ja kaksi hänen kollegaansa ovat vastikään julkaisseet tutkimustuloksensa alan kansainvälisessä julkaisussa "Electrochemical and Solid-State Letters". Tutkijat ovat esitelleet työtään Ruotsin ydinjätteen loppusäilytyksestä vastaavalle SKB:lle. SKB kommentoi keskustelua ruotsalaislehdelle sanomalla, että vaikka tutkimustulokset ovat kiinnostavia, kyse ei ole mistään uudesta merkittävästä uhasta. SKB sanoo luottavansa yhä muihin, aiemmin julkaistuihin tutkimuksiin.

Posivan viestintäpäällikkö **Timo Seppälä** ei tunne ruotsalaistutkimusta.

- Tietoja kuparin pitkäaikaisesta käyttäytymisestä ei ole pidetty kiistanalaisena.

Kauppalehti

Jussi Partanen



Turvatonta.
Ruotsalaistutkimuksen mukaan kuparikapseli ei ole turvallinen ydinjätteelle.