

Liite 5

TOIMINTAOHJE SÄTEILYVAARATILANTEESSA

Lähialueillamme sijaitsee ydinvoimalaitoksia, joiden vaurioituminen saattaa aiheuttaa radioaktiivisen laskeuman. Laskeuman sijainti riippuu pelkästään säätelijöistä; uhkaavin tilanne on tuulen alapuolisella alueella. Radioaktiivisuus on näkymätöntä, mautonta ja hajutonta. Erityisesti raskaana olevat naiset ja lapset tulee suojata radioaktiiviselta säteilyltä.

Elintarvikkeita tulee varata n. kahden viikon ajalle (ei varata ennakolta normaali-aikana). Elintarvikkeet tulee suojata laskeumapölyltä. Juomavettä tulee varata kannellisiin astioihin myös kahden viikon tarvetta varten. Juomavesi tulee desinfioida esim. Micropur -nimisellä aineella, jota on väestönsuojan varusteissa.

Joditabletteja tulee varata kaksi kpl/henkilö. Esim. Jodix. Tabletit tulee hankkia ennalta. Laskeumalle on annettu siinä olevan säteilyvoimakkuuden mukaan hälytysrajat. Sisäasiainministeriö johtaa ylimpänä viranomaisena suojautumistoimenpiteitä sekä määrää kulloinkin suojautumisajankohdasta sekä suojautumistavasta.

Suojautumistapoja on periaatteessa kaksi: siirtyminen pois uhanalaiselta alueelta (suojavaistö) tai suojautua paikalla ollen rakennuksen suoja- ja **sisätiloihin**. Näiden vaihtoehtojen toteutumista valvoo kaupungin pelastusviranomainen, joka myös päättää käytännön toimenpiteistä. Todennäköisempänä pidetään suojautumista paikan päällä, koska laskeuma on yleensä vaikutuksiltaan hyvin laaja-alainen ja siirtyminen muille alueille on käytännössä mahdotonta.

Suojautumistoimenpiteinä tulevat kysymykseen

(suojautuminen laskeuma-alueella)

- Siirtykää rakennukseen sisälle mieluummin sen keskikerroksiin ja keskiosiin, jotta radioaktiivinen säteily kulkisi väliaineiden läpi ennen kuin se kohtaa ihmissolun.
- Pysäyttäkää koneellinen ilmanvaihto (häätä-seis-painike sijaitsee yleisimmin porraskäytävän ala-aulassa)
- Sulkekaa ovet ja ikkunat
- Ryhtykää tiivistämään rakennuksen ovia ja ikkunoita
- Kuunnelkaa radiota Ylen kanavilla, toimikaa viranomaisten ohjeiden mukaan
- Katso myös Ylen **Teksti-TV:n säteilyturvasivu 868**
- Toimikaa rauhallisesti, harkiten ja hätäilemättä
- Väestönsuojat ovat hyviä säteilysuojia edellyttäen, että suojat saadaan vaaditussa ajassa käyttökuntoon
- Väestönsuojapaikat sijaitsevat kellaritiloissa