



# Radioaktiivisten aineiden kuljetus - Tiedostava koulutus 11.12.2018, Oulu



## Radioaktiivisten aineiden kuljetus – Tiedostava koulutus

Kuljetus säädösten mukaan radioaktiivisten aineiden maantiekuljetukseen liittyy työnantajan koulutusvelvoite. Jokaisella radioaktiivisen aineen maantiekuljetukseen osallistuvalla pitää olla turvallisuuden varmistava koulutus joko ADR -ajolupa tai tiedostavakoulutus.

Tyypillisiä tiedostavan koulutuksen pätevyydellä suoritettavia radioaktiivisten aineiden maantiekuljetuksia ovat yrityksen omien umpilähteiden tai mittalaitteiden siirrot yleisellä maantiellä. Esimerkiksi maansiirtoliikkeen Troxler maaperän tiiveysmittarin kuljetus tai energialaitoksen radiometrisen umpilähteen, siirto lämpökeskukselle.

Vastaavasti ADR ajolupakoulutukset on suunnattu lähinnä säännöllistä rahtiliikennettä suorittaville kuljetusliikkeille.

## Kohderyhmä

Kunnossapito, energialaitokset, maansiirtoliikkeet, malminetsintä yritykset.

## Sisältö:

- Radioaktiivisten aineiden vaaraominaisuudet ja niiltä suojautuminen
- Radioaktiivisten aineiden kuljettaminen
- Osapuolten velvollisuudet
- Kollien merkitseminen
- Ajoneuvon merkitseminen
- Varusteet ja kuljetusasiakirjat
- Harjoituksia

# Radioaktiivisten aineiden kuljetus - Tiedostava koulutus 11.12.2018, Oulu

9.00 **Aamukahvit ja kurssin avaus sekä tavoitteet** Jaakko Kiuttu, POHTO Oy

**Radioaktiivisten aineiden vaaraominaisuudet ja niiltä suojautuminen**

**Radioaktiivisten aineiden kuljettaminen**

- Säädökset
- Valvontaviranomaiset
- Kuljetuksen osapuolten yleiset tehtävät
- Radioaktiivinen aine erityismuodossa
- Kollityypit ja niiden merkitseminen

11.00 – 12.00 Lounas / Ruffi

**Kuljetusasiakirjat**

- Rahtikirja

**Kuljetuksen suorittaminen**

- Kuljettajan pätevyys
- Ajoneuvon miehistöä koskevat muut määräykset
- Turvallisuusohjeet
- Ajoneuvon merkitseminen
- Turvavarusteet
- Turva järjestelyt radioaktiivisten aineiden tiekuljetuksessa
- Kollin vahingoittuminen kuljetuksessa.

**Harjoituksia**

- Rahtikirjan laatiminen
- Kollin ja ajoneuvon merkitseminen
- Toimenpiteet onnettomuustilanteessa

15.00 **Tilaisuuden päätös**

## Koulutuspaikka

POHTO Oy, Vellamontie 12, Oulu

## Osallistumismaksu

**Hinta 495 €** sisältää opetuksen, materiaalin ja ohjelmassa mainitut ruokailut.

Hintaan lisätään voimassa oleva alv.

Osallistumismaksu laskutetaan vahvistuksen yhteydessä.

## Lisätiedot

Jaakko Kiuttu,  
puh. 050 5900 963

s-posti: [jaakko.kiuttu@pohto.fi](mailto:jaakko.kiuttu@pohto.fi)

Pertti Kauppila,  
puh. 050 5326 098

s-posti: [pertti.kauppila@pohto.fi](mailto:pertti.kauppila@pohto.fi)

## Ilmoittautuminen

**27.11.2018 mennessä** puh. 010 8434 600,

s-posti: [asiakaspalvelu@pohto.fi](mailto:asiakaspalvelu@pohto.fi) tai  
[www.pohto.fi](http://www.pohto.fi)

## Peruutusehdot

Mikäli peruutus tapahtuu viimeistään viikkoa ennen kurssiaikaa, palautetaan hinnasta 50%. Tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista ei maksua palauteta. Paikan voi tarvittaessa luovuttaa toiselle henkilölle.

## Majoitus

### Yöpyminen POHTOssa

Majoitusvaraus POHTOn Kortteeri-hotellista 1.1.2018 lähtien.

### Majoituksen voit varata

ilmoittautuessasi nettisivuillamme tai sähköpostilla [luotsi@pohto.fi](mailto:luotsi@pohto.fi) ja puhelimitse numerosta 010 8434 500.

### Hinnat sisältävät aamiaisen

- 2 hh 98 € / hlö / vrk (sis. alv:n)
- 1 hh 84,50 € / hlö / vrk (sis. alv:n).

### Yhteystiedot Kortteeri-hotelli,

Vellamontie 12, 90510 Oulu (Hietasaari). Lisätietoja ja ajo-ohjeen löydät [www.pohto.fi](http://www.pohto.fi) -sivuiltamme.

Majoitusvarauksen muutoksista ja peruutuksista tulee ilmoittaa Kortteeri-hotelliin mielellään vuorokausi ennen saapumistasi klo 16.00 mennessä. Peruuttamatta jätetyistä varauksista veloitamme yhden vuorokauden 1-hh huonehinnan.

Vastaanotomme on avoinna ma-to klo 7.30-17.00 ja pe 7.30 – 16.30.

Pidätämme oikeuden muutoksiin



## POHTO Oy

asiakaspalvelu@pohto.fi - [www.pohto.fi](http://www.pohto.fi)  
puhelin: . 010 843 4500