

ÖLJYNTORJUNNAN TERVEYSVAARAT

Öljyntorjuntatyö voi aiheuttaa vaaraa terveydelle. Öljyntorjuntatyössä aiheutuu riskejä vapaaehtoiselle työympäristön kemiallisista, fysikaalisista, fyysisistä ja psyykkisistä vaaratekijöistä johtuen. Riskit voidaan minimoida asianmukaisilla toimintatavoilla ja suojarusteilla. Hyvin johdettu ja varustettu öljyntorjuntaryhmä toimii kentällä turvallisesti ja riskit minimoiden. Torjuntatyöhön osallistuvan vapaaehtoisen tulee olla 18-vuotias ja työkyntoinen. Vapaaehtoinen arvioi itse nykyisen terveydentilansa. Vapaaehtoisen tulee ilmoittaa sellaisesta sairaudesta, jolla on vaikutusta työn suorittamiseen. Raskaana olevat eivät voi työskennellä tehtävissä, joissa on riskinä altistua öljylle. Jokaisella on oikeus kieltäytyä tehtävästä, jonka kokee vaaralliseksi tai epämiellyttäväksi.

Öljyntorjunnan vaaratekijöitä

Öljyt (kevyt-, poltto- ja raakaöljy) ovat myrkyllisiä yhdisteitä, jotka väärinkäsiteltynä aiheuttavat silmien, ihon, hengitysteiden ja sisäelinten ärsytystä sekä pysyviä vaurioita:

- Öljyjen höyryt voivat aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä ja hengenvaarallisen keuhkotulehduksen.
- Öljyjen nieleminen aiheuttaa hengenvaarallisen myrkytyksen.
- Öljyt aiheuttavat laadusta riippuen ihon ärsytystä ja pitkä altistuminen voi johtaa ihosyöpään.
- Raakaöljyn bentseeni aiheuttaa syöpävaraa sekä lisääntymisongelmia.
- Öljyt sisältävät terveydelle vaarallisia polyaromaattisia hiilivetyjä sekä raskasmetalleja, joille altistuminen vaikuttaa hormonitoimintaan, soluihin ja aineenvaihduntaan.

Öljyntorjuntatyön fysikaalisia ja fyysisiä vaaratekijöitä ovat altistuminen lämpö- ja sääoloille, tapaturmat sekä työn fyysinen kuormitus:

- Kesällä torjuntavarustus voi olla todella kuuma ja altistaa nestehukalle sekä lämpöhalvaukselle.
- Talvella pitkäkestoisessa operaatiossa paleltumisriski on huomioitava.
- Hankala maasto sekä havainnointia ja liikkumista hankaloittava suojarustus altistaa tapaturmille.
- Öljyntorjuntatyön ergonominen kuormittavuus voi olla merkittävää etenkin pitkäkestoisissa öljyntorjuntaoperaatioissa.

Psyykinen kuormitus:

- Öljyntorjunta on yleensä hitaasti etenevää ja raskasta työtä. Öljyntynyt luonto ja eläimet voivat aiheuttaa masennusta ja turhautumista sekä lisätä psyykkistä kuormitusta.