

## 92 IV-työt

### Vaarojen tunnistaminen ja arviointi

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

#### IV-työt

Sisältää rakennuksen ilmastointitöiden kanavatyöt, ilmastoinnin pätelaitteiden asennuksen, kone- ja kanava-asennustyöt konehuoneittain, eristystyöt, ilmavirtojen säätö- ja mittaukset, tarkastukset ja toimintakokeet.

#### Aloittavat työt

- suunnitelmiin tutustuminen
- aloituspalaveri
- materiaalien vastaanotto, tarkistukset ja välivarastointi
- materiaalien ja koneiden siirrot
- työntekijöiden opastus

#### Ylläpitävät työt

- mittaukset
- työnaikaiset suojaukset
- materiaali- ja suunnitelmataarkastukset
- työnaikaiset materiaalsiirrot
- työnaikainen siivous
- työturvallisuustoimet

#### Lopettavat työt

- siivous ja jätteiden lajittelu
- kaluston varastointi
- työkohteen luovutus

### Vaarojen poistaminen ja turvallisuuden parantaminen

- Älä käytä nojatikkaita työskentelyyn. Käytä A-tikkaitakin vain tilapäiseen työskentelyyn tavallisen huonekorkeuden tiloissa. Käytä työpukkeja, henkilönostimia tai siirrettäviä telineitä.
- Tikkaita noustessasi käytä molempia käsiä kiipeämiseen.
- Kerro yläpuolellasi työskenteleville omasta työstäsi, ettei esim. purkujätettä tällöin pudoteta.
- Kun työskentelet telineellä, huolehdi työtä aloittaessasi ja aina taukojen jälkeen, että aukkosuojat ja kaiteet ovat paikoillaan. Tarkista, että siirrettävän telineen pyörät ovat lukittuja.
- Noudata tulityöohjeita ja -lupia. Varmista, että käytössäsi on suojaus- ja alkusammutuskalusto, huolehdi jälkivartiointista. Älä tee tulitöitä ilman riittävää pätevyyttä (tulityökortti).
- Tutustu materiaali- ja kemikaalivalmistajien käyttöturvallisuustiedotteisiin ja toimi niiden mukaan.
- Käytä henkilönostinta vasta saatuasi käytönopastuksen.
- Varmista, että nostolaitteiden varolaitteet ovat toimintakunnossa. Jos hälytysvalo syttyy, lopeta laitteen käyttö.
- Suuria kappaleita (mm. peltikanavat) kantaessasi selvitä ja varmista etukäteen siirtoreitin esteettömyys, aukkojen suojaus ja esim. kynnyksistä aiheutuvat kompastumisriskit.
- Älä levitä haponkestävän teräksen peittausainetta kuumalle pinnalle.
- Lopeta työskentely, jos havaitset asbestia ja tee välittömästi ilmoitus työnjohdolle.

### Ergonomia

- Suuria kappaleita siirtäessäsi kiinnitä erityistä huomiota oikeisiin nostoasentoihin. Vältä kierto liikkeitä.
- Ylöspäin työskentelyn jälkeen verryttele säännöllisesti käsivarsiasi ja taivuta leuka rintaan niskalihasten venyttämiseksi.

### Suojavälineet

- Käytä kuppimallisia suojalaseja hitsaus- ja kulmahiomatöissä.
- Käytä kuulonsuojaimia lyhytaikaisessakin kulmahiomatyössä tai jos vieressä käytetään esim. sirkkeliä tai kulmahiomakonetta.
- Käytä kokonaamaria haponkestävän teräksen hitsauksessa.
- Huolehdi kunnollisesta silmien, kasvojen ja ihon suojauksesta erityisesti kaarihitsauksessa.
- Käytä suojakäsineitä peltiosien käsittelyssä ja työstössä.

