

# Lumenpudotus tulee tehdä oikein

**Työsuojeluviranomaiset muistuttavat, että lumenpudotus on vaarallista työtä. Se tulee tehdä turvallisesti säädösten mukaisesti.**

## Ennen lumenpudotustyön aloittamista

Ennen työn aloittamista on varmistettava siitä, onko työ luvanvaraista. Liikennejärjestelylupaa voidaan edellyttää, jos työ vaatii jalankulkuliikenteen ohjaamista kiertoreiteille, ajoradan kaistojen sulkemista tai jos työssä käytetään nostolaitetta.

Kiinteistönomistajan tulee antaa lumenpudottajille mahdollisimman tarkat tiedot mm. kattomateriaaleista ja olosuhteista, jotka vaikuttavat katolla liikkumiseen ja lumenpoistoon. Lumenpudotustyön vaaroja voidaan vähentää tarkoitukseen sopivilla työvälineillä ja turvalaitteilla sekä ennakoita harkitulla työtavalla. Työnantajan tulee poistaa työssä esiintyvät vaaratekijät ja suunnitella työ ennakkoon siten, että sen voi tehdä mahdollisimman turvallisesti.

Ennen työn aloittamista tulee työnantajan huolehtia, että työntekijä perehdytetään riittävästi kyseessä olevaan työhön ja työhön liittyviin vaaroihin sekä varmistetaan, että työntekijä osaa noudattaa työturvallisuusohjeita. Työn kuluessa on työnantajan valvottava, että työntekijä noudattaa annettuja ohjeita ja turvallisuusmääräyksiä.

Lumen pudotustyöhön ei saa käyttää alle 16-vuotiaista työntekijää, koska työhön liittyy putoamisvaara. Mikäli työtä aiotaan teettää 16 - 17 -vuotiailla nuorilla työntekijöillä, on työnantajan ennen työn alkua tehtävä ilmoitus työsuojeluviranomaiselle.

## Lumenpudotustyö

Lumenpudotus on tehtävä siten, että siitä ei aiheudu vaaraa ihmisille eikä irtaimelle omaisuudelle. Kiinteistön käyttäjille ja asukkaille tulee tiedottaa lumenpudotustöistä ennen niiden aloittamista, jotta he voivat huolehtia mm. lumenpudotuksen vaikutusalueelle jäävän omaisuuden poissiirtämisestä.

Kun jalkakäytävää tai kevyen liikenteen väylää käytetään pudotustyöalueena se on aidattava niin, että jalankululle jää vähintään 1,5 metriä leveä kulkutie työalueen viereen. Vähintään yhden turvamiehen tulee valvoa, että putoava lumi ei aiheuta vaaraa tai vahinkoa ohikulkijoille. Pudotusalueen eristämistä ja turvamiestä tarvitaan myös kun lunta pudotetaan kiinteistön piha-alueelle.

Kun jalkakäytävä tai kevyen liikenteen väylä katkaistaan suoja-aidalla ja pudotustyö keskeytetään siksi ajaksi, että jalankulkijat päästetään alueen lävitse, on aitojen luona oltava turvamiehet. He varmistavat myös, että jalankulkijat eivät siirry ajoradalle. Viilkaalla jalankulkualueella pudotustyö on tehtävä ilta- tai yöaikaan. Jos jalankulku on vähäistä, turvamiehet voivat ohjata jalankulkijat suojateiden kautta kadun vastakkaiselle jalkakäytävälle. Jos suojateiden etäisyys on yli 30 metriä pudotusalueiden aidoista, on suojateiden kohdalle asennettava

jalankulkuopastemerkit.

Lisäksi alhaalla tulee olla vähintään yksi turvamies valvomassa, että putoava lumi ei aiheuta vaaraa tai vahinkoa asukkaille, kiinteistön käyttäjille tai ohikulkijoille.

## Henkilönsuojaimet

Lumenpudotustyössä on työntekijälle annettava putoamissuojaimet hänen työskennellessään kaltevilla katolla ja myös tasakatolla, mikäli työskennellään lähellä räystästä. Työssä käytettävien putoamissuojainten tulee olla vaatimusten mukaiset sekä kunnoltaan moitteettomat turvavaljat ja turvaköydet. Työnantajan tulee varmistaa, että turvaköyden kiinnityskohdat katolla ovat riittävän lujia (esimerkiksi tarkoitukseen asennetut kattopollarit). Ruosteiset ilmastointihormit tai muut vastaavat rakenteet eivät takaa turvallisuutta. Käytettäessä valjastyypistä turvavyötä köysineen on käytettävä itsetoimivalla pituuden säätimellä varustettua varmistusköyttä, jos köyden pituutta joudutaan jatkuvasti säätämään.

Mikäli katon jyrkkyys on sellainen, että katsotaan työntekijän työskentelevän köyden varassa tulee menetellä seuraavasti:

- järjestelmässä on oltava vähintään kaksi erikseen kiinnitettyä köyttä, joista toista käytetään nousemiseen, laskemiseen ja tukena (työköysi) ja toista varmistusvälineenä (varmistusköysi)

- työ on suunniteltava ja sitä on valvottava asianmukaisesti, jotta työntekijä voidaan hätätilanteessa välittömästi pelastaa.

Pudotettaessa lunta katolta, jossa on lisäksi jäätä, maassa olevan työntekijän tulee käyttää suojakypärää. Kypärän käyttö voi ehkäistä pahemmilta pääkolhuilta myös katolla työskentelevää, mikäli hän kaatuu.

Jos jäätä joudutaan hakkaamaan irti katosta on vaarana jääsirujen osuminen silmiin. Sankamalliset suojalasit soveltuvat parhaiten jäänpoistotyöhön.

## Tikkaiden käyttö

Nojatikkaita ei saa käyttää työalustana vaan ainoastaan tilapäisenä kulkutienä noustaessa mahdolliseen lumenpudotuskohteeseen rakennuksen sisä- tai ulkokautta. Tikkaat on sijoitettava tai kiinnitettävä siten, että ne pysyvät hyvin paikoillaan käytön aikana.

## Henkilönostimen käyttö

Henkilönostinta voi käyttää apuna esimerkiksi räystäälle pakkautuneen jään irrotuksessa. Kuljettajalla on oltava henkilönostimen käyttöön työnantajan kirjallinen lupa. Työnantajan on ennen luvan antamista varmistettava, että kuljettajalla on riittävät kyvyt ja taidot nostimen turvalliseen käyttämiseen. Puomi- ja nivelpuominostimen nostokorissa on käytettävä turvavaljaita.

