

Safety at work



SAFETY INSTRUCTIONS FOR IMMIGRANTS DOING INTERNSHIPS



SAFETY AT WORK



A few facts

- An occupational accident means an accident in the workplace, for example falling, slipping, stumbling, dropping or being hit by a machine. It can result in serious injury. Accidents at work cause high costs.
- Costs also arise from near-misses when an occupational accident almost occurs.
- Every day around the world, 7,700 people die from workplace accidents or work-related illnesses.
- Every year, 380 000 people in the world are killed in work-related accidents; 11,000 in Europe and 30 in Finland.
- The cause of an industrial accident is usually being too hasty, carelessness, misconduct, a bad attitude, indifference and unnecessary risk-taking.
- The most dangerous jobs are in the construction and metal industries.
- Everybody can make a difference in the workplace to avoid accidents at work.

The many hazards at work:

- Noise, vibration.
- Defective machinery and equipment.
- Electricity, fire, heat and chemicals
- Being under a heavy load.
- In many workplaces, employees are issued with a safety work card to show that they have successfully passed occupational safety training.

What is occupational safety?

- Care, professionalism, planning, anticipating job risks, training, information, responsibility, acquaintance and compliance with safety regulations, self-reliance and co-workers.
- Occupational safety is about the high quality of operations:
- no accidents, no occupational diseases.
- Everyone is responsible for the safety of the workplace, aiming for 0 accidents.

Työtötapaturma tarkoittaa onnettomuutta työpaikalla: esimerkiksi kaadutaan, liukastutaan, kompastutaan, pudotaan, saadaan isku koneesta. Seurauksena voi olla vakava vammautuminen. Työtötapaturmat aiheuttavat suuria kustannuksia.

Paljon tapahtuu myös läheltä piti -tilanteita, tapahtuu melkein työtötapaturma. Joka päivä, eri puolilla maailmaa, kuolee työpaikalla 7700 ihmistä työtötapaturmissa tai menehtyy työperäiseen sairauteen. Vuoden aikana kuolee koko maailmassa 380 000 ihmistä työtötapaturmissa; Euroopassa 11000 ja Suomessa 30 ihmistä. Työtötapaturman syy on tavallisesti kiire, huolimattomuus, osaamattomuus, väärät työtavat, huono asenne, välinpitämättömyys, turha riskinotto. Vaarallisimmat työpaikat ovat rakennus- ja metallialalla. Jokainen voi työpaikalla vaikuttaa siihen, ettei tapahdu työtötapaturmia.

Monta vaaraa työssä • melu, ääriä, säteily • vialliset koneet ja laitteet • sähkö, tuli, kuumuus ja kemikaalit • kuorman (=taakan) alle jääminen.

Monessa työpaikassa työntekijällä täytyy olla työturvallisuuskortti. Kortin saa, kun suorittaa työturvallisuuskoulutuksen.

Mitä on työturvallisuus? Huolellisuus, ammattitaito, suunnittelu, työn vaarojen ennakoiminen, koulutus, informaatio, vastuu, perehdytys, turvallisuusmääräysten noudattaminen, itsestä ja työkaverista välittäminen. Työpaikan turvallisuus kertoo toiminnan hyvästä laadusta: ei työtötapaturmia, ei työperäisiä sairauksia (=ammattitöauteja). Jokainen on vastuussa työpaikan turvallisuudesta. Tavoitteena on 0 työtötapaturmaa.

A new employee needs orientation

- The employer must orientate new employees workplace rules and safety.
- The orientation is about guidance and providing information.
- A new employee is informed about the following things, among others:
- The use of personal protective equipment,
- moving in the workplace, special circumstances at the facility, staff facilities, communication, authorised work,
- You have to take care of your own and your colleague's safety.
- waste handling and what to do in an emergency.
- The occupational safety manager and health and safety representatives are occupational safety experts. You can get help and advice from them.
- You must not use alcohol and drugs in a Finnish workplace
- Sexual harassment is a crime whether committed by the employer or an employee

Obligations of the employee

- You must report all incidents to the employer, including near-misses.
- You must warn others about danger
- You must wear personal protective equipment
- You must know about the equipment and security systems of machinery.
- Always ask if you are uncertain about how to do some work or operate a machine.
- The workplace must be neat and in good order.
- You may refuse seriously hazardous work
- Do not be late for work

Use personal protective equipment

- safety shoes
- goggles
- welding mask protective gloves Respirator Helmet
- safety harness
- hearing protectors



Uusi työntekijä tarvitsee perehdytyksen Perehdytys on opastusta ja informaation antamista. Työnantajan täytyy perehdyttää uusi työntekijä työpaikan sääntöihin ja turvallisuuteen.

Uudelle työntekijälle kerrotaan mm. seuraavat asiat: • henkilönsuojainten käyttö • liikkuminen työpaikalla • alueen erityisolosuhteet • henkilöstötilat • yhteyshenkilöt • luvanvaraiset työt • jätteiden käsittely ja • toiminta hätätilanteessa.

Työsuojelupääällikkö ja työsuojeluvaltuutettu ovat työpaikan turvallisuusasioiden tuntijoita. Heiltä saa apua ja neuvoja. Suomalaisella työpaikalla ei saa käyttää ja pitää mukana alkoholia ja huumeita. Seksuaalinen ahdistelu on rikos. Siihen ei saa syyllistyä työnantaja eikä työntekijä.

Työntekijän velvollisuudet Sinun täytyy • huolehtia omasta ja työkalun turvallisuudesta • ilmoittaa kaikista vaaratilanteista työnantajalle, myös läheltä piti -tilanteista • varoittaa muita vaarasta • käyttää henkilönsuojaimia • tuntee koneiden turvalaitteet ja turvajärjestelmät.

Kysy aina, jos olet epävarma, miten jokin työ tehdään tai konetta käytetään.

Työpaikan täytyy olla siisti ja tavaroiden järjestyksessä.

Sinä voit kieltäytyä vakavaa vaaraa aiheuttavasta työstä.

Älä myöhästy töistä!

Käytä henkilönsuojaimia! • turvakengät • suojalasit • kuulosuojaimet • hitsausmaski • suojakäsineet • hengityssuojain • kypärä • turvalajjat



Authorised work

- Authorised work means work that you need a written permit to do.
- Authorised works include hot work, roof work, tank and pipe work (work in a cramped space), the operation of a crane, driving a truck, electrical work, asbestos work.

Tools, machinery and equipment

- Do not use broken tools and machines.
- Always use the right tool in your work. Machinery must carry the CE mark.
- Machine shields must be in place.
- Check that the electrical wiring and connections are intact.
- Check where the emergency stop button (stop) is.
- Machines can cause severe noise and danger to eyes –
- Use hearing protectors and protect the eyes with protective glasses.

Lifting work

- Lifting and moving a load is always dangerous.
- Warn others about lifting.
- Do not position yourself under a load.
- Give the correct hand signals to the load handler
- Learn the hand signals.
- People may only lift using a hoist.
- A safety harness must also be used in elevators.
- Forklift trucks may only be driven with a permit.

Ditches, racks, gaps, openings

- Gaps and openings must be protected and labelled.
- Ladders should not be used on a work platform.
- An A-ladder can be used as a working platform as long as it is not being used at height
- The racks must be checked before use.
- The rack must have a telescopic card which explains its use.

TURUN AIKUISOULUTUSKESKUS
www.turunakk.fi

Luvanvaraiset työ Luvanvarainen työ tarkoittaa, että sinun täytyy saada kirjallinen lupa työn tekemiseen. Luvanvaraisia töitä ovat: • tulityö ja kattotulityö • säiliö- ja putkityö (työ ahtaassa tilassa) • nosturin käyttö • trukin käyttö • sähkötyö • asbestityö.

Työkalut, koneet ja laitteet Älä käytä rikkiäisiä työkaluja ja koneita. • Käytä aina oikeanlaista työkalua työssäsi. • Koneessa täytyy olla CE-merkintä. • Koneen suojat täytyy olla paikallaan. • Tarkista, että sähköjohdot ja liitokset ovat ehjät. • Katso, missä on Häätä seis –painike (STOP). Koneet aiheuttavat kovaa melua ja vaaraa myös silmille – käytä kuulonsuojaimia ja suojaa silmät suojalaseilla.

Nostotyöt • Taakan (=kuorma, tavarat) nostaminen ja siirtäminen on aina vaarallista. • Varoita muita nostosta. • Älä ole taakan alla. • Anna oikeat käsimerkit taakan nostajalle, opiskele käsimerkit. • Henkilöitä saa nostaa vain henkilönnostimella. • Turvalajaita täytyy käyttää myös henkilönnostimissa. • Trukin ja henkilönnostimen käyttäjällä täytyy olla työnantajan kirjallinen lupa.

Tikkaat, telineet, kuilut, aukot • Kuilut ja aukot täytyy suojata ja merkitä. • Nojatikkaita ei saa käyttää työskentelytasona. • A-tikkaita voi käyttää työskentelytasona, jos seisoo niillä alle metrin korkeudessa. • Telineet täytyy tarkastaa ennen niiden käyttöä. Telineessä täytyy olla telinekortti, jossa kerrotaan telineen tekniset tiedot ja tarkastustiedot.