

## **SASKY koulutuskuntayhtymä**

### **Suojalasit vahvuuksilla**

SASKY johtoryhmä 29.11.2022



# Sisältö

1	Yleistä .....	3
2	Suojalasien hankinta.....	3
2.1	Tehdään riskien arviointi.....	3
2.2	Granite-ohjelman riskilomake osa päätösprosessia .....	4
2.3	Ajanvaraus ja käynti optikolla .....	4
2.4	Työnantajan maksukatto .....	4
2.5	Kuittaus Graniteen .....	4
2.6	Suojalasien uusiminen, huolto ja ylläpito.....	4
3	Suojainten toimintavaatimukset ja käyttöalakohtaiset silmiä koskevat riskit.....	5

## 1 Yleistä

Silmien suojaaminen on olennainen osa työturvallisuutta. Työturvallisuuslain (738/2002 2:15 §) mukaisesti työnantajan on hankittava työntekijän käyttöön vaatimukset täyttävät ja tarkoituksenmukaiset henkilösuojaimet. Työsuojalasit ovat työturvallisuuslain mukaisia henkilösuojaimia. Suojalasien on oltava direktiivin 89/686/ETY:n mukaisesti CE-merkittyjä

## 2 Suojalasien hankinta

Mikäli työtehtävissä tulee käyttää silmäsuojaimia, ja työntekijä käyttää silmälasia siviilissä, työnantaja olisi suositeltavaa hankkia työntekijälle suojalasit omilla voimakkuuksilla.

Työnantaja määrittelee vaarojen arvioinnin ja riskien kartoituksen perusteella, työtehtävät ja olosuhteet, joissa silmäsuojaimia on käytettävä.

### 2.1 Tehdään riskien arviointi

Esihenkilö, työsuojeluvaltuutettu ja suojalaseja tarvitseva tekevät työn riskien arvioinnin Granitessa. Työskentelyolosuhteet ja riski kuvataan ja toimenpiteenä riskin poistaminen prosessin mukaisesti. Työskentelyolosuhteiden kuvaus Granitessa on tärkeää lasien suojausluokan määrittämisen mahdollistamiseksi optikolle. [Linkki Silmien suojaus ja standardit](#)



## 2.2 Granite-ohjelman riskilomake osa päätösprosessia

Granite-ohjelmassa täytetty riskilomake (linkki) lähetetään henkilöstöpäällikölle hankintaan oikeuttavan viranhaltijapäätöksen liitteeksi.

## 2.3 Ajanvaraus ja käynti optikolla

Viranhaltijapäätöksen saatuaan työntekijä varaa ajan Saskyn sopimusoptikolle näöntarkastukseen. Riskilomake tulee ottaa mukaan optikolle, koska suojalasiensa hankinnassa ei ole pyydetty työfysioterapeutin lausuntoa.

Mikäli työntekijällä on todettu silmäsairaus tai silmiä on leikattu, tulee aika varata optikon sijasta silmälääkärille. Silmälääkärikäyntiä työnantaja ei kustanna.

Työntekijä valitsee sopivan suojalasikeyhyksen sopimusliikkeessä yhdessä henkilökunnan kanssa. Suojalasiat tilataan työntekijän omilla voimakkuuksilla, ja ne valmistetaan mittatilaustyönä. Suojalasiat laskutetaan työnantajalta sopimuksen mukaisesti.

## 2.4 Työnantajan maksukatto

Yksiteholaseissa maksukatto on 200 € ja moni-teho- tai kaksiteholaseissa 300 € (sis. alv ja optikon palvelut). Työntekijän oman maksusuosisuuden yritys laskuttaa suoraan häneltä itseltään. Työntekijän omia maksuja voi kuitata omalle bonukselle, mutta ei työnantajan maksamia kuluja.

Kun suojalasiat ovat valmiit, noutaa työntekijä suojalasiensa henkilökohtaisesti liikkeestä. Suojalasiat säädetään samalla istuvuudeltaan sopivaksi.

## 2.5 Kuittaus Graniteen

Esihenkilö merkitsee Graniteen tilan valmiiksi, kun suojalasiat ovat valmiit ja saatu.



## 2.6 Suojalasiensa uusiminen, huolto ja ylläpito

Suojalasiat uusitaan tarpeen mukaan sekä aina tapaturman sattuessa. Hankintaan tarvitaan aina uusi maksusitoumus. Työturvallisuuslain mukaisesti suojalasiensa päivittäinen huoltaminen, mm. puhdistaminen, on työntekijän vastuulla. Lisäksi työntekijän on ilmoitettava mahdollisista vioista ja puutteista työnantajan edustajalle viipymättä.

Suojalasiat ovat työnantajan omaisuutta ja niitä säilytetään työpaikalla.

### 3 Suojainten toimintavaatimukset ja käyttöalakohtaiset silmiä koskevat riskit

Standardi EN 166 määrittelee erityyppisten henkilökohtaisten silmiensuojainten toimintavaatimukset ja käyttöalakohtaiset silmiä koskevat riskit:

RISKI	KÄYTTÖALAA KOSKEVA KUVAUS	TYYPILLINEN KÄYTTÖ	OHJEISTUS SUOJAIMESSA
<b>Mekaaninen</b> 	Lentävät kappaleet	Hionta, poraus, hehkuhilseen poisto, pilkkominen, kiillotus, hiekkapaperihionta, niittaus, särmäys, murskaaminen vasaroilla, rouhinta, sahaus, höyläys, johtojen ja rimojen käsittely, takominen, purkaminen, naulaus, lävistyspuristimen käyttö, sorvaus jne.	Merkintä kehyksessä ja linssissä
<b>Säteilyyn liittyvä</b> 	Näkyvä säteily ja auringon säteily, ultraviolett-, infrapunasäteily	Häikäisy, auringon säteily ja kirkaat valot, hitsauskaaren häikäisy, valokuvajäljentäminen ja hitsaustyöt: polttoleikkaus, hitsaus, juotostyöt, sulatusuunityöt, metallin valutyöt jne.	Merkintä linssissä
<b>Kemiallinen</b> 	Nestemäiset pisarat tai roiskeet, pöly tai pölyhiukkaset, kaasuhöyryt, höyrystyvät pisarat ja savu. Happoriskeet, kemikaalien aiheuttamat palovammat.	Puun työstäminen, hiekkapaperihionta, kevyet metallityöt ja koneistus, altistuminen pölylle ja vedolle, vastushitsaus (ilman altistumista säteilylle), hiekan, sementin ja kiviaineen käsittely, maalaus, betonivalu, rappaus, materiaalien annostelu ja sekoittaminen, hiekka- ja vesipuhallus, raepuhallus, betoniruiskutus jne. Happojen ja emästen käsittely, rasvanpoisto, kemiallinen poisto ja galvanointi, lasinrikkinen, kemiallisten aineiden suihkuttaminen, nestemäisen asfaltin levittäminen jne.	Merkintä kehyksessä
<b>Lämpöön liittyvä</b> 	Sulan metallin roiskeet, kuumuus, kipinät ja sulaneen materiaalin roiskeet	Valkometallien työstö, metallin valu, sulaneen metallin kaataminen, juotostyöt, pehmeäjuotostyöt, pistehitsaus, tapitushitsaus, kuumakastaminen.	Merkintä kehyksessä ja linssissä
<b>Sähköön liittyvä</b> 	Sähkölaitteen oikosulun aiheuttama valokaari	Sähköhitsaustyöt: päällystetyt elektrodit, TIG-hitsaus, MIG-MAG-kaasukaarihitsaus, hionta jne.	Merkintä kehyksessä ja linssissä