

MAATILAN TYÖTURVALLISUUS



Maatilan työturvallisuus

Työturvallisuusriskien hallinta

Työympäristön vaaratekijät selkokielellä

Layla Ahonen ja Sarita Jylhä-Rastas

Työturvallisuus

- Työympäristön vaaratekijät
- Koneturvallisuus
- Työn kuormittavuus
- Muut vaarat

Työympäristön
vaaratekijät

Työympäristön vaaratekijät

- Melu
- **Lämpöolosuhteet**
- Kulkureitit ja työtilat
- Kemikaalit
- Pölyt ja homeet

Lämpöolosuhteet

Lämpöolot	ilman lämpötilan, kosteuden ja virtausnopeuden sekä ympäröivien pintojen lämpötilojen muodostama kokonaisuus
-----------	--

Onko tuotantotiloissa riittävä lämmitys ja ilmanvaihto?

Tuotanto	tuottaminen, toiminta jonka tuloksena syntyy jokin tulos, tuote; esimerkiksi maito
Tuotantotila	tila, jossa tuotanto tapahtuu; esimerkiksi navetta
Lämmitys	tekninen järjestelmä, jolla lämpö jossakin tilassa pidetään sopivana
Ilmanvaihto	tekninen järjestelmä, jolla hengitettävä ilma pidetään jossakin tilassa hyvänä

Hyvä sisäilma koostuu oikeasta lämpötilasta, sopivasta ilman kosteudesta ja puhtaudesta.



Vasta syntynyt vasikka tarvitsee hieman oljilla hierontaa ja lämmittelyä.



Kun tuotantotiloissa on oikea lämpötila, eläimet voivat hyvin.

Tuotantotilojen lämmitystä ja ilmanvaihtoa säädelään sopivaksi eläimille ja työntekijöille.



Tuotantotilan
lämmitystä ja
ilmanvaihtoa
voidaan säätää
tarpeen mukaan
järjestelmästä.

Kun
tuotantotiloissa
on oikea
lämpötila ja hyvä
ilmanvaihto,
siellä on hyvä
tehdä töitä
työvaatteissa.



Onko vaarallisen kuumat pinnat suojattu hyvin?

Onko vaarallisen kylmät pinnat suojattu hyvin?

Vaarallinen	aiheuttaa vaaraa, onnettomuutta, vahinkoa tai muuta sellaista tuottava, riskejä sisältävä; esimerkiksi vaarallinen alue
Vaarallisen kuuma	niin kuuma, että aiheuttaa palovamman
Vaarallisen kylmä	niin kylmä, että aiheuttaa paleltumisen

Vaarallisen kuuma pinta voi aiheuttaa palovamman.



Maatilan vaarallisen kuumia työvälineitä ovat esimerkiksi maidon lämmitin ja nupotusrauta.

Vaarallisen kylmä pinta voi aiheuttaa paleltumisvammman.

Maatilan vaarallisen kylmiä pintoja on esimerkiksi nestemäistä typpeä sisältävä typpipullo.

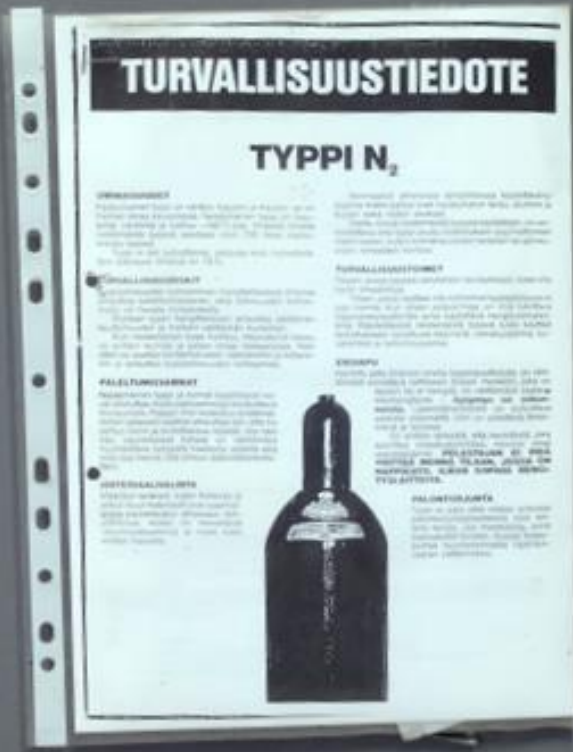
Varoitusmerkki kertoo, että työtilassa on nestetyppisäiliö.



TILASSA NESTETYPPISÄILIÖ

- NESTEMÄINEN TYPPI UN1977**
- EI PALA EIKÄ RÄJÄHDÄ
 - AIHEUTTAA IHOLLE JOUTUESSAAN PALELTUMAVAMMOJA
 - NESTEEN LÄMPÖTILA -196 °C

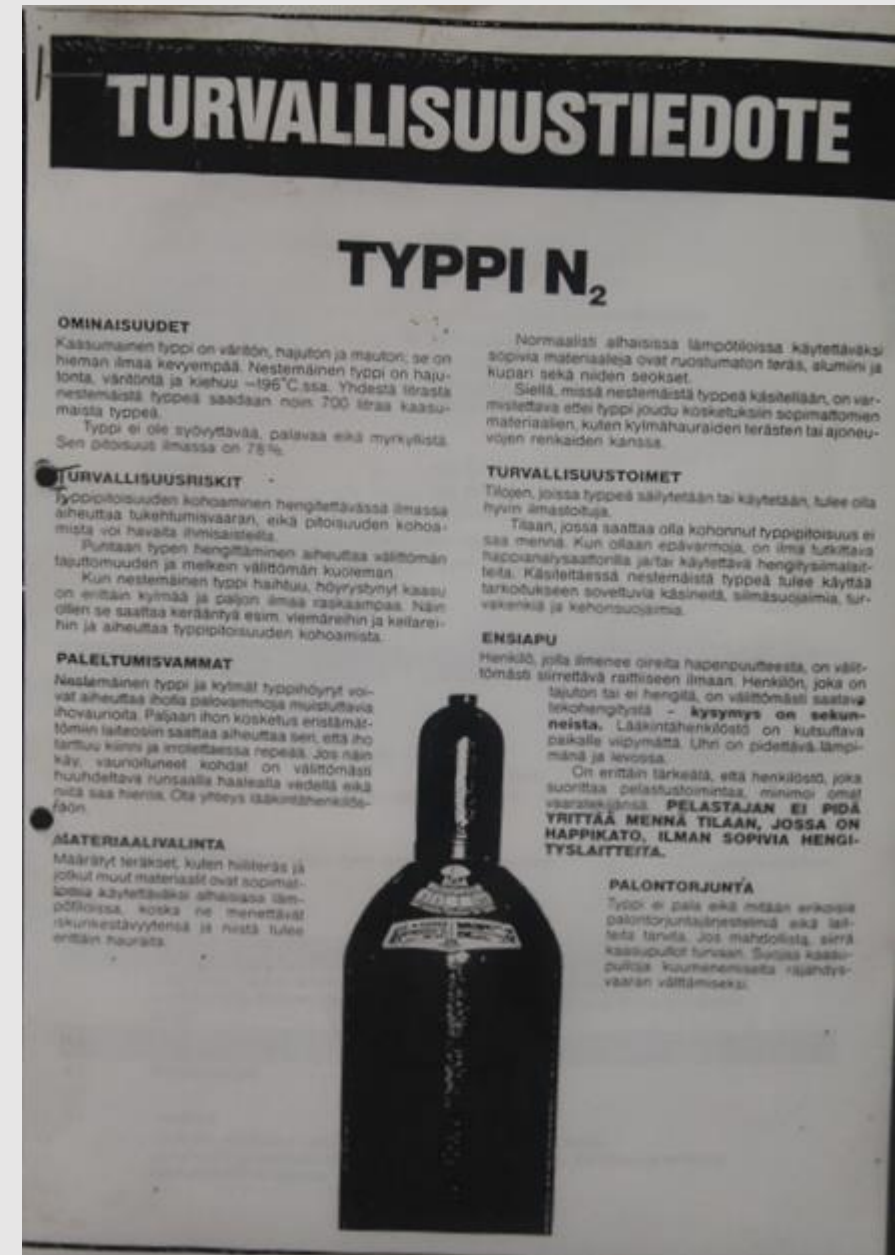
TYPPI SÄILIÖ



Typpipullo on suojattu suojakotelolla.

Typpipullon suojakotelossa on näkyvä teksti, joka kertoo kotelon sisällöstä.

Suojakoteloon on kiinnitetty turvallisuustiedote.



Onko ilmankosteus tuotantotiloissa työn tekemiselle sopiva?

Ilmankosteus	ilman sisältämän vesihöyryn määrä
Vesihöyry	höyrystynyt vesi; vesi, joka on höyrynä

Ilmankosteudella tarkoitetaan ilman sisältämän vesihöyryn määrää.

Ilmankosteus tulisi olla 30 – 70 prosenttia.



Tuotantotilojen toimiva lämmitysjärjestelmä ja ilmastointijärjestelmä pitää ilmankosteuden sopivana sekä luo eläimille viihtyisyyttä. Toimivissa tiloissa on työntekijöiden hyvä tehdä töitä.



Kun töitä tehdään kylmässä, käytetäänkö riittävästi suojaavia vaatteita?

Suojata	estää vahinko, vaara, haitta, olla suojana
---------	--

Kylmä haittaa työntekoa, kun lämpötila on $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ astetta.

Tuulisella ja kostealla säällä haitta
tuntuu jo 0 °C – asteessa.

Kylmällä ja tuulisella säällä on pukeuduttava lämpimiin työvaatteisiin ja päähineeseen.



Vaatetus koostuu monesta kerroksesta ja päällimmäinen kerros suojaa tuulelta.

Pidetäänkö riittävästi taukoja, kun tehdään töitä kylmällä säällä?

Pidetäänkö riittävästi taukoja, kun tehdään töitä kuumalla säällä?

Kylmällä ja tuulisella säällä töitä
tehdessä tauko pidetään suojassa
sisätiloissa, jos se on mahdollista.



Aina ei ole mahdollista lähteä sisätiloihin lämmittelemään.
Tauko pidetään työkohteessa mahdollisimman suojaisessa paikassa.

Kesällä tehdään töitä joskus
kuumassa yli + 28 °C asteessa.

Kuumalla säällä lyhyet, usein toistuvat tauot on parempia kuin harvat ja pitkät tauot.



Kuumalla säällä töitä tehdessä on pidettävä useita taukoja.
Tauon ajaksi on hyvä mennä varjoon ja juoda riittävästi nestettä.

Maatilan työturvallisuus -opetusmateriaali on tuotettu

Maahanmuuttajien perustutkintokoulutuksen jatkokitoimet, MALU2 -hankkeessa, jota on rahoittanut Opetushallitus.

Hankkeen pääkohderyhmänä olivat luonnonvara-alan maahanmuuttajaopiskelijat. Lisäksi kohderyhminä olivat luonnonvara-alan oppilaitosten henkilökunta ja työssäoppimispaikat.

Hankkeen yhtenä tavoitteena oli tuottaa luonnonvara-alan koulutukseen maahanmuuttajaopiskelijoille soveltuvaa selkokielistä alan materiaalia.

Maatilan työturvallisuus – materiaali on yksi näistä selkokielistä materiaaleista.

