



TURVALLISUUDEN
PÄÄSÄÄNNÖT

 BOREALIS



Työlupakäytäntö



Työskentely voimassa olevalla työluvalla

- ✓ Minulla on voimassa oleva työluva työn suorittamiseen.
- ✓ Ymmärrän työluvan sisällön, ja olen varmistunut, että ennen työn aloittamista riskit on tunnistettu ja niihin on varauduttu.
- ✓ Olosuhteiden muuttuessa keskeytän työn ja arvioin riskit uudelleen.
- ✓ Varmistan, että aloitusluva annetaan työkohteessa sellaisissa töissä, joissa tämä vaaditaan.



**COMMITTED TO
ZERO HARM**

People
Environment
Assets



TURVALLISUUDEN
PÄÄSÄÄNNÖT



Energian erottaminen

Varmista energian erottaminen ennen töiden aloittamista



- ✓ Olen tunnistanut kaikki energian lähteet (esim. paine, lämpö, sähkö, mekaaninen ja kemiallinen).
- ✓ Varmistan, että kaikki energian lähteet on erotettu, lukittu ja merkitty.
- ✓ Tarkistan ja testaan energian erottamisen myös jäännös- ja potentiaalienergian varalta.



**COMMITTED TO
ZERO HARM**

People
Environment
Assets



TURVALLISUUDEN
PÄÄSÄÄNNÖT

 BOREALIS



Turvajärjestelmien ohittaminen



Varmista, että sinulla on hyväksyntä turvajärjestelmän ohittamiseen tai käytöstä poistamiseen

- ✓ Ymmärrän työtehtävääni liittyvien turvallisuuskriittisten laitteiden ja ohjeiden merkityksen.
- ✓ Haen hyväksynnän ennen kuin:
 - ohitan tai poistan turvajärjestelmän tai -laitteita käytöstä
 - poikkean turvallisuuskriittisistä ohjeista
- ✓ Varmistan määritetyt varautumiset ohituksen aikana, ja minimoin ohitusajan keston.
- ✓ Varmistan turvatoiminnon palautumisen normaaliin tilaan.



**COMMITTED TO
ZERO HARM**

People
Environment
Assets



TURVALLISUUDEN
PÄÄSÄÄNNÖT

 BOREALIS



Tulityö

Hallitse syttyvät aineet ja sytytyslähteet



- ✓ Tunnistan ja hallitsen sytytyslähteet.
- ✓ Ennen tulityön aloitusta:
 - olen arvioinut vaihtoehtoiset työtavat ja tulityöpaikat
 - varmistan, että syttyvä materiaali on siirretty pois työkohteesta tai palosuojattu
 - haen työluvan
- ✓ Ennen tulityön aloittamista prosessialueella varmistan, että:
 - kaasumittaukset on suoritettu
 - työkohteeseen on järjestetty jatkuva kaasumittaus
 - työluvassa esitetyt muut varautumiset ja toimenpiteet on toteutettu kentällä



**COMMITTED TO
ZERO HARM**

People
Environment
Assets



TURVALLISUUDEN
PÄÄSÄÄNNÖT

 BOREALIS

Suljetut tilat

Varmista kirjallinen lupa ennen suljettuun tilaan menemistä



- ✓ Varmistan, että voimassa oleva säiliötodistus löytyy ja se on kohteessa.
- ✓ Hankin kirjallisen luvan suljetussa tilassa työskentelyyn.
- ✓ Varmistan, että energian lähteet on erotettu.
- ✓ Varmistan, että työilman laatu suljetussa tilassa on mitattu ja sitä seurataan jatkuvasti.
- ✓ Varmistan, että turvallisuusvahti on läsnä ja pelastussuunnitelma on käytössä.
- ✓ Varmistan, että suljettuun tilaan pääsy on estetty mekaanisella esteellä, kun työ ei ole käynnissä.



**COMMITTED TO
ZERO HARM**

People
Environment
Assets



TURVALLISUUDEN
PÄÄSÄÄNNÖT

 BOREALIS



Korkealla työskentely

Suojaa itsesi putoamisvaaralta työskennellessäsi korkealla (> 1,8m)



- ✓ Varmistan, että työkohteessa on turvallinen työskentelytaso, jota voin käyttää (ensisijaisesti kiinteä, aina varustettu kaiteilla, kaikki aukot suojattu).
- ✓ Käytän aina riittäviä putoamissuojaimia ja hyväksytyjä kiinnityspisteitä, jos minun on välttämätöntä työskennellä turvallisen työskentelytason ulkopuolella.
- ✓ Varmistan, että minulla on asianmukainen koulutus putoamissuojaimien käyttöön, ja pelastussuunnitelma on käytössä.
- ✓ Varmistan, ettei työkalut tai tarvikkeet pääse putoamaan korkealta.
- ✓ Työskentelen vain sellaisilla telineillä ja tikkailla, jotka on asennettu, hyväksytty ja merkitty asianmukaisesti.



**COMMITTED TO
ZERO HARM**

People
Environment
Assets



TURVALLISUUDEN
PÄÄSÄÄNNÖT

 BOREALIS

Turvalliset nostot

Suunnittele nostot ja rajaa nostoalueet



- ✓ En koskaan mene taakan alle tai seiso sen alla.
- ✓ Varmistan, että nostolaitteet on tarkastettu ja ne soveltuvat tarkoitukseen.
- ✓ Tarkistan, että taakka on turvallinen nostaa ja paino ei ylitä nostolaitteen sallittua enimmäiskuormaa.
- ✓ Varmistan, että nostolaitteet sijaitsevat tasaisella pinnalla ja valitsen soveltuvat kiinnityspisteet, jotka takaavat taakan tasapainon.
- ✓ Rajaan nostoalueen ja noudatan merkinantajan ohjeita.



**COMMITTED TO
ZERO HARM**

People
Environment
Assets



TURVALLISUUDEN
PÄÄSÄÄNNÖT

 BOREALIS



Vaaravyöhykkeellä olo

Pidä itsesi ja muut poissa vaaravyöhykkeeltä



- ✓ Liikun ja asetun siten, että vältän:
 - liikkuvia laitteita ja koneita
 - ajoneuvoja ja kulkuvälineitä
 - paineen ja aineen vapautumista
 - putoavia esineitä
- ✓ Rajaan alueet tarvittaessa ja noudatan tehtyjä aluerajauksia.
- ✓ Suoritan työn huomioiden työkalujen aiheuttamat vaarat.
- ✓ Varmistan, että työkaluja ei pääse putoamaan.



**COMMITTED TO
ZERO HARM**

People
Environment
Assets



TURVALLISUUDEN
PÄÄSÄÄNNÖT

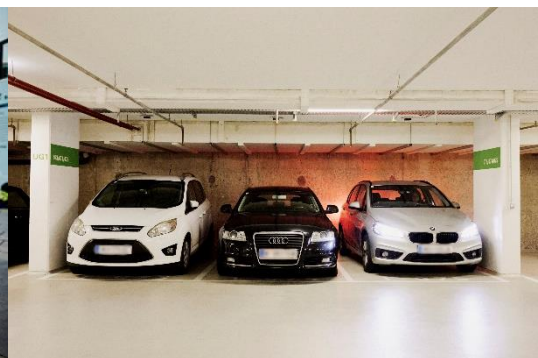
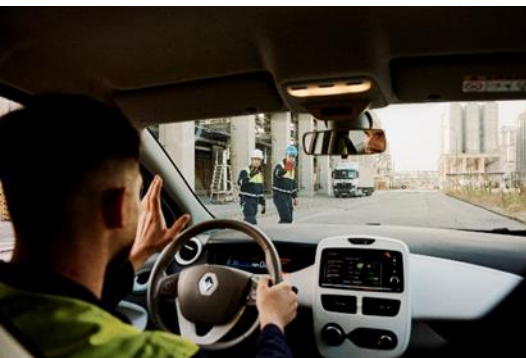
 BOREALIS

Liikenteen vaarat

Noudata liikenteessä sääntöjä ja varo muita kulkijoita



- ✓ Käytän aina turvavyötä ja kulkuneuvokohtasia turvavälineitä.
- ✓ En käytä matkapuhelinta ajaessani.
- ✓ Varmistun vireystilastani ennen liikkeelle lähtöä.
- ✓ Noudatan nopeusrajoituksia ja säädän ajonopeuttani olosuhteiden mukaan.
- ✓ Noudatan alueen ajolupaohjeita.



**COMMITTED TO
ZERO HARM**

People
Environment
Assets



TURVALLISUUDEN
PÄÄSÄÄNNÖT

 BOREALIS



Silmien sulkeminen ei ole vaihtoehto

Työskentelemme vain ja ainoastaan turvallisesti!



Työlupakäytäntö
Työskentely voimassa
olevalla työluvalla



Energian erottaminen
Varmista energian erottaminen ennen
työn aloittamista



**Turvajärjestelmien
ohittaminen**
Varmista, että sinulle on hyväksyntä
turvajärjestelmän ohittamiseen
tai käytöstä poistamiseen



Tulityöt
Hallitse syttyvät aineet
ja syytyöläiset



Suljetut tilat
Varmista kirjallinen lupa ennen
suljettuun tilaan menemistä



Korkealla työskentely
Suojaa itseä putkimuovavaraalla työskentellessäsi korkealla (> 1,8 m)



Turvalliset nostot
Suunnittele nostot ja
rajaa nostoalueet



Vaaravyöhykkeellä olo
Pidä itseä ja muut poissa
vaaravyöhykkeellä



Liikenteen vaarat
Noudata liikkeessä sääntöjä ja
varo muita kulkijoita

Puutun ja välitän, keskeytän työn	Kysyn, jos olen epävarma	Hallitsen muutokset
Suuritan viime hetken riskienarvioinnin		Minulla on esimerkkinen turvallisuus- asenne
Olen koulutettu, pätevä ja sopiva tehtävään työhön	NÄIN ME TEEMME ASIAT AJASTA JA PAIKASTA RIIPPUMATTA.	Nollatoleranssi päinteille
Pidän hyvää huolta järjestyksestä	Käytän asianmukaisia henkilö- suojaimia	Työryhmällä on valmius toimia hätätilanteissa



Hälytysnumero matkapuhelimesta

+358 10 458 2222



Hälytysnumero alueen lankapuhelimesta

2222



**COMMITTED TO
ZERO HARM**

People
Environment
Assets