



# TA2025 Koulutusopas

## Urakoitsijat

## Tervetuloa TA2025 Seisokkiin

Borealiksessa on sääntö, jota noudatamme ehdottomasti: **”Työskentelemme vain ja ainoastaan turvallisesti”**. Tämän takia haluamme tarjota ennen seisokkia mahdollisimman kattavan koulutuspaketin seisokkityömaallemme tuleville palvelutoimittajille. Koulutuksen avulla pyrimme varmistamaan turvallisen ja tehokkaan työskentelyn, sekä tarjoamaan kaikille seisokkityömaalle tuleville tietoa kuinka toimia turvallisesti Borealiksen työmaalla. Haluamme, että kaikki osallistuvat omalta osaltaan turvallisen työpäivän luomiseen ja osaavat huomioida lainsäädännön sekä Borealiksen vaatimukset omassa työssään. Riittävä perehdyttäminen ja osaaminen ovat turvallisen työskentelyn kulmakiviä.

Tästä oppaasta löydät perustiedot järjestettävistä koulutuksista ja kohderyhmäkohtaisista vaatimuksista. Tutustu huolellisesti oppaan sisältöön ja suorita vaadittavat koulutukset hyvissä ajoin ennen seisokkityömaalla työskentelyn aloittamista.

Tervetuloa turvalliselle seisokkityömaalle.

## Sisällysluettelo

1.	Borealikesen palvelutoimittajille asetetut HSE-koulutusvaatimukset .....	4
2.	TA2025 koulutusvaatimukset .....	4
	<b>2.1 Työturvallisuuskortti</b> .....	5
	<b>2.2 Tulityökortti</b> .....	6
	<b>2.3 Kilpilahden kulkulupakoulutus</b> .....	6
	<b>2.4 Ensiapukoulutus</b> .....	7
	<b>2.5 Seisokkikoulutus</b> .....	7
	<b>2.6 Seisokin laatukoulutus</b> .....	8
	<b>2.7 Borealis turvallisuuspysäkki</b> .....	8
	<b>2.8 Bentseenikoulutus</b> .....	9
	<b>2.9 Viime hetken riskienarviointi</b> .....	9
	<b>2.10 Kolonnikoulutus</b> .....	10
	<b>2.11 Nostotyön valvojakoulutus</b> .....	10
	<b>2.12 Taakankiinnittäjän koulutus</b> .....	11
	<b>2.13 Korkeapainevesitöiden valvojakoulutus</b> .....	11
	<b>2.14 Tulityövartija ja luokkuvahtikoulutus (Neste pelastuspalvelut)</b> .....	12
	<b>2.15 Turvallisuusvahtikoulutus (Borealis oma lisäkoulutus)</b> .....	12
	<b>2.16 Kunnossapidon valvojakoulutus</b> .....	13
	<b>2.17 RAP-työluvan vastaanotto</b> .....	13
	<b>2.18 RAP-työluvan valmistelu</b> .....	14
	<b>2.19 Laippa- ja tiivistekoulutus</b> .....	14
	<b>2.20 Laippaliitosasentajien koulutus ja pätevänti (SFS-EN 1591-4)</b> .....	15
	<b>2.21 De- ja Re commissioning</b> .....	15
	<b>2.22 Matap koulutus</b> .....	16
	<b>2.23 Projektivalvojen koulutus</b> .....	16
3.	Yhteystiedot.....	17

# 1. Borealiksen palvelutoimittajille asetetut HSE- koulutusvaatimukset

## Yleistä

Kaikilla seisokkiin osallistuvilla työntekijöillä on oltava työn edellyttämä ammattitaito, joka on ennen töiden aloittamista pystyttävä riittävästi todistamaan. Rakennuttajan edustajalla on oikeus tarkastaa seisokissa työskentelevien työntekijöiden ammattitaito- ja koulutustodistukset.

Urakoitsijat vastaavat työntekijöidensä kouluttamisesta käyttämiensä laitteiden turvalliseen käyttöön kaikissa olosuhteissa. Urakoitsijat vastaavat etukäteen saamansa turvallisuusvaatimusten perehdyttämisestä työntekijöilleen ja mahdollisille alihankkijoilleen.

## 2. TA2025 koulutusvaatimukset

Kaikkien urakoitsijoiden työntekijöiden on osallistuttava Borealis Polymers Oy:n edellyttämiin seisokkikohtaisiin koulutuksiin. Seisokissa kaikilla työntekijöillä on oltava voimassa oleva Kilpilahden kuvallinen kulkulupa, joka on pidettävä näkyvillä rakennustyömaalla (seisokkityömaa) työskenneltäessä. Kilpilahden kulkulupakoulutus, seisokkikohtainen perehdytyskoulutus, seisokin laatukoulutus, bentseenikoulutus, sekä voimassa oleva työturvallisuuskortti ovat pakollisia kaikille Borealiksen seisokkityömaalla työskenteleville henkilöille. Tämän lisäksi tulee mahdollisesti suorittaa erillisiä alue- ja työlajikohtaisia koulutuksia, riippuen työn sijainnista ja luonteesta. Kaikki verkkokoulutukset löytyvät Kilpilahden L2O-järjestelmästä ja suoritettavat koulutukset rekisteröityvät sinne. Urakoitsijat suorittavat verkkokoulutukset oman yrityksen L2O-linkin kautta, joka löytyy yrityksen Sedatus profiilista. Luokkahuonekoulutukset järjestetään pääsääntöisesti Borealiksen tiloissa Kilpilahdessa ja niiden aikataulut näkyvät seisokin kotisivuilla koulutusosiossa.

## 2.1 Työturvallisuuskortti

<b>Sisältö:</b>	Työturvallisuuskorttikoulutus antaa perustiedot vastuista yhteisellä työpaikalla, työympäristön vaara- ja haittatekijöistä sekä työsuojelusta yhteisellä työpaikalla. Koulutus antaa perustiedot myös riskienhallinnasta ja vaarojen arvioimisesta. Kaikilla seisokkityömaalla työskentelevillä tulee olla voimassa oleva työturvallisuuskortti. Palveluntoimittajat huolehtivat omien työntekijöidensä korttien voimassaolosta ennen seisokkityömaalle tuloa
<b>Kohderyhmä:</b>	Kaikki seisokkityömaalla työskentelevät henkilöt
<b>Kesto:</b>	8 h
<b>Voimassa:</b>	5 vuotta suorituspäivämäärästä
<b>Toteutustapa:</b>	Luokkahuonekoulutus
<b>Hyväksytyt kortit:</b>	Alueella työskentelevien urakoitsijoiden ja aliurakoitsijan työntekijöillä pitää olla voimassa oleva työturvallisuuskortti tai vastaava kansainvälinen kortti, joita ovat: <ul style="list-style-type: none"><li>o SCC Basic Elements of Safety (Alankomaat)</li><li>o SSG Entre (Ruotsi)</li><li>o FAS Safe Pass (Irlanti)</li><li>o ECITB/CCNSG Safety Passport Scheme (UK)</li><li>o SPA Safe Pass (UK)</li><li>o CSCS Construction Skills Certification Scheme (UK)</li><li>o OSHA Outreach Training Program (USA).</li></ul>

## 2.2 Tulityökortti

<b>Sisältö:</b>	Tulityökorttikoulutuksen tavoitteena on perehdyttää tulityöntekijät tekemään tulityöt turvallisesti, sekä käymään läpi tulitöihin liittyvät vastuut ja velvollisuudet. Kurssilla käydään läpi tulitöihin liittyvää lainsäädäntöä ja ohjeistusta
<b>Kohderyhmä:</b>	Tulityön tekijät, tulityövärtijat ja kaikki tulityöprosessiin osallistuvat
<b>Kesto:</b>	8 h
<b>Voimassa:</b>	5 vuotta suorituspäivämäärästä
<b>Toteutustapa:</b>	Luokkahuonekoulutus

Pohjoismaiset tulityökortit hyväksytään. Palveluntoimittajan tulee huolehtia, että omat työntekijät ovat suorittaneet tulityökortin ennen alueella työskentelyn aloitusta. Tulitöitä tekeville henkilöillä tai tulitöitä valvovilla henkilöillä tulee olla tulityökortti

## 2.3 Kilpilahden kulkulupakoulutus

<b>Sisältö:</b>	Kilpilahden kulkulupakoulutuksessa käydään läpi perusteet Kilpilahden alueella turvalliseen toimimiseen
<b>Kohderyhmä:</b>	Kaikki Kilpilahden teollisuusalueella työtä tekevät
<b>Kielivaihtoehdot:</b>	FI, ENG, EE, DE, RU, SK
<b>Kesto:</b>	30 min
<b>Voimassa:</b>	3 vuotta suorituspäivämäärästä
<b>Toteutustapa:</b>	Verkkokoulutus
<b>Suorittaminen:</b>	Koulutuksen suoritus L2O järjestelmässä palveluntoimittajan oman linkin kautta

## 2.4 Ensiapukoulutus

Urakoitsijoiden tulee huolehtia, että seisokkityömaalla on tarpeeksi ensiapukoulutettua henkilöstöä. Seisokkityömaalla vaatimus on 25% henkilöstöstä

<b>Ensiapukoulutettuja tulee olla (BOY-2045) mukaisesti:</b>		
Sähkö- ja instrumenttityössä	100%	henkilöstöstä
Prosessialueella	25 %	henkilöstöstä
Tehdasalueella	20 %	henkilöstöstä
Laboratoriossa	10 %	henkilöstöstä
Toimistotyössä	5 %	henkilöstöstä

## 2.5 Seisokkikoulutus

**Sisältö:** Seisokkikoulutuksessa käydään läpi Borealoksen seisokin rakennustyömaan yleinen turvallisuusohjeistus ja rakennustyömaan vaara- ja haittatekijät. Koulutuksen kautta saat perustietoa saapumisesta seisokkialueelle, liikennejärjestelyistä ja turvallisesta toimimisesta yhteisellä rakennustyömaalla. Seisokkikoulutus on pakollinen kaikille seisokkityömaalla työskenteleville- ja siellä vieraileville henkilöille. Seisokkikoulutus sisältää normaalisti alueella tarvittavan Aromatin turvakoulutuksen. Hyväksytystä koulutuksesta saat kypärätarran, joka tulee olla liimattuna kypärään seisokkialueella liikuttaessa.

**Kohderyhmä:** Koulutus on pakollinen kaikille seisokkityömaalla työskenteleville ja seisokkityömaalla vieraileville henkilöille

**Kielivaihtoehdot:** FI/ ENG

**Kesto:** 60 min

**Voimassa:** Koulutus on voimassa seisokin keston ajan

<b>Toteutustapa:</b>	Verkkokoulutus
<b>Suorittaminen:</b>	Koulutuksen suoritus L2O järjestelmässä urakoitsijan oman linkin kautta

## 2.6 Seisokin laatukoulutus

<b>Sisältö:</b>	Koulutuksessa käydään läpi laadun peruskäsitteitä ja tyypillisimpiä seisokeissa sattuneita laatupoikkeamia. Koulutuksen jälkeen tunnet laitteiden puhtauskriteerit, Borealiksen työkohteiden luovutusperiaatteet sekä laaturyhmän toiminnan peruseriaatteet.
<b>Kohderyhmä:</b>	Koulutus on pakollinen kaikille seisokkityömaalla työskenteleville henkilöille
<b>Kielivaihtoehdot:</b>	FI/ ENG
<b>Kesto:</b>	30 min
<b>Voimassa:</b>	Koulutus voimassa seisokin toteutuksen ajan
<b>Toteutustapa:</b>	Verkkokoulutus
<b>Ilmoittautuminen:</b>	Koulutuksen suoritus L2O-järjestelmässä

## 2.7 Borealis turvallisuuspysäkki

<b>Sisältö:</b>	Koulutuksessa käydään läpi Borealiksen 9 turvallisuuden pääsääntöä ja niihin liittyvät ohjeet ja toimintatavat Borealiksen alueilla ja töissä.
<b>Kohderyhmä:</b>	Urakoitsijan henkilöstö
<b>Kielivaihtoehdot:</b>	FI/ ENG
<b>Kesto:</b>	3h
<b>Voimassa:</b>	Koulutus voimassa toistaiseksi



**Toteutustapa:** Koulutus järjestetään Borealixen turvallisuuspysäkillä tai erillisenä verkkokoulutuksena

**Ilmoittautuminen:** Koulutukseen lähetetään erilliset kutsut urakoitsijoille

## 2.8 Bentseenikoulutus

**Sisältö:** Koulutuksessa käydään läpi perustietoja bentseenistä sen vaaroista, raja-arvoista, suojautumisesta sekä toimimisesta mahdollisessa altistumistapauksessa.

**Kohderyhmä:** Koulutus on pakollinen kaikille seisokkityömaalla työskenteleville henkilöille

**Kielivaihtoehdot:** FI/ ENG

**Kesto:** 25 min

**Voimassa:** Koulutus voimassa 1 v suorituspäivästä

**Toteutustapa:** Verkkokoulutus

**Ilmoittautuminen:** Koulutuksen suoritus L2O-järjestelmässä

## 2.9 Viime hetken riskienarviointi

**Sisältö:** Koulutuksessa käydään läpi työn aloittamiseen liittyvät tärkeät varmistustoimet. Kurssin jälkeen tiedät mitä tarkoittaa viime hetken riskienarviointi ja miten voit pienillä toimenpiteillä parantaa omaa ja työkavereittesi turvallisuutta. Mieti hetki – vältä onnettomuudet ja vaarat.

**Kohderyhmä:** Koulutuksen suorittamista suositellaan kaikille seisokkialueella työskenteleville henkilöille

**Kielivaihtoehdot:** FI/ ENG

**Kesto:** 15 min

**Voimassa:** TA2025 ajan

**Toteutustapa:** Verkkokoulutus

**Ilmoittautuminen:** Koulutuksen suoritus L2O-järjestelmässä

## 2.10 Kolonnikoulutus

**Sisältö:** Koulutuksen tavoitteena on antaa valmiuksia toimia tislauskolonneihin liittyvissä huolto- ja korjaustöissä TA2025 seisokissa. Koulutuksessa tutustutaan tislauksen toimintaan ja tislauskolonnin rakenteisiin. Välipohjien ja täytekappaleiden asennus ja tarkastus sekä näihin liittyvät turvallisuusnäkökohdat.

**Kohderyhmä:** Kolonnityöntekijät, työnjohtajat/ valvojat

**Kielivaihtoehdot:** FI

**Kesto:** 4 h

**Voimassa:** 1 vuoden suorituspäivämäärästä

**Toteutustapa:** Luokkahuonekoulutus

**Suorittaminen:** Seisokkisivujen koulutusosiossa koulutusten päivämäärät ja yhteystiedot kurssille ilmoittautumiseen

## 2.11 Nostotyön valvojakoulutus

**Sisältö:** Tavoitteena on perehdyttää koulutettavat nostotyöhön ja sen turvalliseen suorittamiseen, sekä antaa heille pätevyys toimia nostotöiden valvojina.

**Kohderyhmä:** Nostotöiden valvontahenkilöt

**Kielivaihtoehdot:** FI

**Kesto:** 8 h

**Voimassa:** 5 vuotta suorituspäivästä

<b>Toteutustapa:</b>	Luokkahuonekoulutus, koulutukseen sisältyy tentti
<b>Suorittaminen:</b>	Seisokkisivujen koulutusosiossa koulutusten päivämäärät ja yhteystiedot kurssille ilmoittautumiseen

## 2.12 Taakankiinnittäjän koulutus

Työnantajan tulee huolehtia, että työntekijällä, joka kiinnittää taakan asennuskäyttöön tarkoitettuun nosturiin, on oltava työhön oman työnantajansa myöntämä kirjallinen lupa. Työnantajan on ennen luvan antamista varmistettava, että työntekijällä on riittävä kyky ja taito taakan kiinnittämiseen.

## 2.13 Korkeapainevesitöiden valvojakoulutus

<b>Sisältö:</b>	Koulutuksen tavoitteena on perehdyttää töiden valvojat korkeapainevesityöhön ja antaa heille pätevyys toimia töiden valvojina. Kurssilla käsitellään korkeapainevesityöt, -laitteistot ja -suojavarusteet. Keskeinen osa koulutusta on korkeapainevesipesutöiden työturvallisuus sisältäen riskienarvioinnin ja turvallisuussuunnitelman tekemisen sekä turvallisuusvastuut.
<b>Kohderyhmä:</b>	Korkeapainevesitöiden valvontahenkilöt
<b>Kielivaihtoehdot:</b>	FI
<b>Kesto:</b>	8 h
<b>Voimassa:</b>	1 vuoden suorituspäivämäärästä
<b>Toteutustapa:</b>	Luokkahuonekoulutus, koulutukseen sisältyy tentti
<b>Suorittaminen:</b>	Seisokkisivujen koulutusosiossa koulutusten päivämäärät ja yhteystiedot kurssille ilmoittautumiseen

## 2.14 Tulityövärtija ja luukkuvahdikoulutus (Neste pelastuspalvelut)

<b>Sisältö:</b>	Koulutuksessa käydään läpi tulityövärtijan ja luukkuvahdin roolit. Oleelliset turvallisuusasiat ja toiminta hätätilanteissa.
<b>Kohderyhmä:</b>	Tulityövärtijana tai luukkuvahdina toimivat henkilöt seisokkityömaalla
<b>Kielivaihtoehdot:</b>	FI
<b>Kesto:</b>	2,5 h
<b>Voimassa:</b>	3 vuotta suorituspäivämäärästä
<b>Toteutustapa:</b>	Luokkahuonekoulutus
<b>Ilmoittautuminen:</b>	Palvelutoimittajat huolehtivat itse ilmoittautumisista kurssille (tina.vainio@neste.com)

## 2.15 Turvallisuusvahtikoulutus (Borealis oma lisäkoulutus)

<b>Sisältö:</b>	Borealis järjestää seisokissa toimiville palo- ja luukkuvahdeille Nesteen tulityövärtija ja luukkuvahdikoulutuksen lisäksi oman koulutuksen. Koulutuksessa käydään läpi turvallisuusvahdin (tulityövärtija ja luukkuvahdikoulutuksen) toimintaa ja roolia erityisesti Borealisen seisokissa ja perehdytetään osallistujat seisokin yleisjärjestelyihin ja seisokin mahdollisiin erityispiirteisiin.
<b>Kohderyhmä:</b>	Seisokin aikana tulityövärtijan ja luukkuvahdina toimivat henkilöt
<b>Kielivaihtoehdot:</b>	FI
<b>Kesto:</b>	2h
<b>Voimassa:</b>	TA2025 ajan

**Toteutustapa:** Luokkahuonekoulutus

**Suorittaminen:** Borealis lähettää erilliset kutsut urakoitsijoille

## 2.16 Kunnossapidon valvojakoulutus

**Sisältö:** Koulutuksessa käydään läpi putkistospekit, mahdolliset lisätyöt ja niiden hyväksyntä.

**Kohderyhmä:** Kunnossapidon valvojat, urakoitsijoiden työnjohto sekä tuotannon vastuupalvojat

**Kielivaihtoehdot:** FI

**Kesto:** Määritellään tapauskohtaisesti

**Voimassa:** TA2025 ajan

**Toteutustapa:** Luokkahuonekoulutus

**Suorittaminen:** Työnsuunnittelijat järjestävät työlajikohtaisesti ennen seisokkia

## 2.17 RAP-työluvan vastaanotto

**Sisältö:** Koulutuksessa käydään läpi Borealixen työlupakäytäntöprosessin kulku ja työlupajärjestelmän toiminta. Koulutuksessa käydään läpi riskienhallintaa ja eri organisaatiotasojen työsuojeluvastuita ja lainsäädännöllisiä velvoitteita.

**Kohderyhmä:** Henkilöt, jotka ottavat vastaan työlupia, tulee suorittaa RAP-työluvan vastaanottajan koulutus. Koulutuksen suorituksen jälkeen saa henkilökohtaiset tunnukset Borealixen työlupajärjestelmään

**Kielivaihtoehdot:** FI/ENG

**Kesto:** 20 min

<b>Voimassa:</b>	5 vuotta koulutuksen suorituspäivästä
<b>Toteutustapa:</b>	Verkkokoulutus
<b>Suorittaminen:</b>	Koulutuksen suoritus L2O järjestelmässä palveluntoimittajan oman linkin kautta

## 2.18 RAP-työluvan valmistelu

<b>Sisältö:</b>	Koulutuksessa käydään läpi työlupien valmisteluun liittyvät asiat, sekä Borealiksen työlupakäytäntöprosessin kulku seisokissa ja siihen liittyvät poikkeusohjeet.
<b>Kohderyhmä:</b>	Valvojat
<b>Kielivaihtoehdot:</b>	FI
<b>Kesto:</b>	60 min
<b>Voimassa:</b>	Seisokin ajalle sijoittuvat työluvut (RAP:n TA-moduuliin tehtävät työluvut).
<b>Toteutustapa:</b>	Teams/ luokkahuonekoulutus
<b>Ilmoittautuminen:</b>	Osallistujille lähetetään erilliset kutsut

## 2.19 Laippa- ja tiivistekoulutus

<b>Sisältö:</b>	Koulutuksessa käydään läpi yleisimmät laipat ja liitokset, merkinnät ja turvallisuuteen liittyvät näkökohdat. <b>HUOM! Koulutus ei korvaa standardin SFS-EN 1591-4 mukaista koulutusta vaan toimii lisäkoulutuksena ja perustietopakettina.</b>
<b>Kohderyhmä:</b>	Tarkastajat, valvojat
<b>Kielivaihtoehdot:</b>	FI

<b>Kesto:</b>	20 min
<b>Voimassa:</b>	1 vuoden suorituspäivämäärästä
<b>Toteutustapa:</b>	Verkkokoulutus
<b>Suorittaminen:</b>	Koulutuksen suoritus L2O järjestelmässä palveluntoimittajan oman linkin kautta

## 2.20 Laippaliitosasentajien koulutus ja pätevänti (SFS-EN 1591-4)

<b>Sisältö:</b>	Laippaliitosasentajan koulutus SFS-EN 1591-4 standardin mukaisesti.
<b>Kohderyhmä:</b>	Laippaliitosten parissa työskentelevät henkilöt

**Palveluntoimittajien tulee huolehtia, että laippaliitosten kanssa työskentelevät työntekijät ovat käyneet standardin SFS-EN 1591- 4 mukaisen koulutuksen**

## 2.21 De- ja Re commissioning

<b>Sisältö:</b>	Prosessikuvaus, luovutuskäytäntö, laputuskäytäntö, katselmoinnit, integroitu aikataulu.
<b>Kohderyhmä:</b>	Valvojat ja projektivalvojat
<b>Kielivaihtoehdot:</b>	FI
<b>Kesto:</b>	60 min
<b>Voimassa:</b>	TA2025 suunnittelun, alasajon, toteutuksen ja ylösajon aikana
<b>Toteutustapa:</b>	Teams/ luokkahuonekoulutus
<b>Ilmoittautuminen:</b>	Osallistujille lähetetään erilliset kutsut

## 2.22 Matap koulutus

<b>Sisältö:</b>	Koulutuksessa käydään läpi Matap (Management Tool for Turnarounds and Projects) työkalun käyttöä sisältäen mm. TA seinätaulun käyttö, puutteiden hallinta, edistymäraportoinnit jne. Koulutuksessa saat perustiedot ohjelman käytöstä sinun kohderyhmälle.
<b>Kohderyhmä:</b>	Valvojat ja projektivalvojat
<b>Kielivaihtoehdot:</b>	FI
<b>Kesto:</b>	120 min
<b>Voimassa:</b>	TA2025 toteutuksen ajan
<b>Toteutustapa:</b>	Teams/ luokkahuonekoulutus
<b>Ilmoittautuminen:</b>	Osallistujille lähetetään erilliset kutsut

## 2.23 Projektivalvojen koulutus

<b>Sisältö:</b>	Koulutuksessa käydään läpi seisokin peruseriaatteet, yleisjärjestelyt sekä turvallisuusnäkökohdat.
<b>Kohderyhmä:</b>	Projektivalvojat
<b>Kielivaihtoehdot:</b>	FI
<b>Kesto:</b>	4 h
<b>Voimassa:</b>	Koulutus voimassa seisokin keston ajan
<b>Toteutustapa:</b>	Luokkahuone
<b>Suorittaminen:</b>	Osallistujille lähetetään erilliset kutsut



Oheisten koulutusten lisäksi Borealis järjestää erillisiä seminaarimallisia koulutustapahtumia ennen seisokin alkua. Näihin lähetämme erilliset kutsut palvelutoimittajien yhteyshenkilöille. Borealis pidättää lisäksi oikeuden järjestää erillisiä koulutuksia seisokin aikana tietyille ammattiryhmille, mikäli tarpeellista.

### 3. Yhteystiedot

- Kaikissa koulutuksiin liittyvissä asioissa voit olla yhteydessä seisokin turvallisuuskoordinaattoriin: [kimmo.oinonen@borealisgroup.com](mailto:kimmo.oinonen@borealisgroup.com) ☎ 050 3794040
- L2O-koulutusohjelmaan kirjautuminen ja tuki: Avarn Security [neste.hse-verkkokurssi@neste.com](mailto:verkkokurssi@neste.com), ☎ 050 4356 316, ma-pe klo 8-15
- Sedatus -järjestelmään kirjautuminen ja tuki: [support@sedatus.fi](mailto:support@sedatus.fi), ☎ 010 2926 230