

Leder for elsikkerhet (LFS) ved snørydding

Læreplanen gjelder for personell som skal inneha og ivareta funksjonen leder for elsikkerhet (LFS) ved snørydding nær Bane NORs elektriske anlegg iht. Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg (FSE) og Bane NORs styrende dokumenter.

Læreplanen danner grunnlaget for opplæringsplanen som blir utformet av kompetanseleverandør.

Eier av læreplanen

Sakkyndig driftsleder/driftsansvarlig Bane NOR

Utarbeidet av

Rådgiver for sakkyndig driftsleder/driftsansvarlig

Utarbeidet av

Læreplanen er forankret i STY-600725 Leder for elsikkerhet ved snørydding - instruks

Sertifikatkode

Etter endt opplæring bemyndiges kursdeltager, bemyndigelse dokumenteres ved utstedelse av elsikkerhetskort med:

- Adgangstillatelse
- 2433 Leder for elsikkerhet ved snørydding
- Oppdatert FSE-dato på elsikkerhetskortet (kurset inneholder tilstrekkelig FSE-teori)
- Domene KL (kontaktledningsanlegg)

Kurslengde

Estimert tid: 1 time

Målgruppe

Opplæringens målgruppe er de som skal ivareta elsikkerhet ved snørydding nær ved Bane NORs elektriske anlegg, samt utpekes som Leder for elsikkerhet (LFS) ved snørydding.

Dette vil være personer som:

- Eksterne entreprenører på oppdrag for Bane NOR
- Internt vedlikeholdspersonell ansvarlig for snørydding og strøing

Krav til deltagers forkunnskaper

Deltaker skal årlig ha gjennomført kurs i:

- Sikkert arbeid i og ved Bane NORs infrastruktur, del 1 og 2
- Praktisk førstehjelp med fokus på elulykker

Gjennomføring

Kursarrangør utarbeider opplæringsplaner på bakgrunn av kravspesifikasjon i læreplan utstedt av sakkyndig driftsleder/driftsansvarlig Bane NOR. Opplæringsplaner skal beskrive innhold i teoretisk opplæring basert på denne læreplanen.

Opplæringen skjer digitalt, gjennom en e-læring etter avtale med kursarrangør.

Teoretisk opplæring, skal formidles etter kursarrangør rutiner og inneholde relevant teori, øvingsoppgaver og caseoppgaver.

Kompetanse etter gjennomført kurs

Kursarrangør utarbeider en opplæringsplan basert på nedstående krav til læringsutbytte ved dette opplæringsløpet.

Læringsutbytte

Etter gjennomført opplæring skal kursdeltaker kunne ivareta elsikkerheten iht. FSE og Bane NORs instruks. Og inneha gyldig bemyndigelse iht. sitt elsikkerhetskort.

Kunnskaper

Etter endt opplæring skal kursdeltaker:

- Forstå hensikten med elsikkerhetsopplæringen
- Forstå at vedkommende er ansvarlig for egen sikkerhet
- Forstå og kjenne til elektriske farer ved snørydding nær ved Bane NORs elektriske anlegg
- Forstå Bane NORs organisering av elsikkerhetsansvaret
- Forstå elsikkerhetsansvaret vedkommende påtar seg ved å inneha en sikkerhetsfunksjon
- Forstå krav til overordnet planlegging og oppstartsmøte før oppstart
- Forstå grunnleggende oppbygging av Bane NORs høyspenningsanlegg med fokus på

spenningsførende deler

Ferdigheter

Etter endt opplæring skal kursdeltaker:

- Kunne vurdere nødvendig bruk av verneutstyr
- Kunne arbeide etter arbeidsmetoden nær ved og barrierer iht. FSE
- Kunne vurdere valgte løsninger og forklare hvordan elsikkerheten skal ivaretas
- Kunne vurdere arbeidsstedet og behov for arbeid etter andre metoder og bruk av LFS 2429
- Kunne vurdere om det er behov for bruk av ikke maskinelt utstyr ved utfordrende områder hvor større maskiner ikke kan brukes uten risiko
- Kunne vurdere ytre påvirkninger og handle forsvarlig
- Kunne Bane NORs varslingsrutiner og rutiner for håndtering av hendelser
- Kunne sørge for trygg evakuering av maskiner ved hendelser med kontakt med spenningsførende deler

Generell kompetanse

Etter endt opplæring skal kursdeltaker:

- Kjenne til tidligere elsikkerhetshendelser og ha grunnleggende forståelse av årsaker
- Kjenne til rutiner for rapportering og innmelding av hendelser i Bane NOR
- Kjenne til krav om årlig repetisjon av e-læring for LFS ved snørydding, og praktisk førstehjelp
- Kjenne til bruk og vedlikehold av elsikkerhetskort og bemyndigelse utstedt av driftsleder/driftsansvarlig Bane NOR SF
- Kjenne til Elkraftportalen, hvor det tilgjengeliggjøres informasjon om endringer i Bane NORs infrastruktur, generell informasjon fra driftsleder/driftsansvarlig og annen relevant informasjon for de som skal ferdes på eller nær ved Bane NORs elektriske anlegg.
- Kjenne til prosedyre for sikkert arbeid i og ved Bane NORs infrastruktur STY-601050
- Kjenne til instruks for leder for elsikkerhet (LFS) ved snørydding STY-600725

Dokumentasjon

Kompetansen registreres i Bane NORs kompetanseregistreringssystem DRIV.

Dokumentasjon sendes til driftsleder/driftsansvarlig Bane NOR, på e-post til elsikkerhetskort@banenor.no

Kursdeltaker vil motta dokumentasjon for gjennomført opplæring og må påse forsvarlig lagring av dette. Samt kunne fremvise dokumentasjon på forespørsel.

Godkjenningsperiode

Kurskodens gyldighetsperiode ved bestått slutttest er 13 måneder.

Grunnkurset må kombineres med årlig repetisjon av praktisk førstehjelp med fokus på strømskader.