

Leder for elsikkerhet ved snørydding - instruks

1. Hensikt og omfang

Instruksen er forankret i STY-600103 Elsikkerhet ved høyspenningsanlegg – prosedyre.

Instruksen gjelder de som skal utføre snørydding nær ved Bane NORs elektriske anlegg iht. forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg (FSE) og STY-601050.

2. Beskrivelse

Instruksen gjelder snørydding med maskiner/utstyr på plattform og nær ved elektriske anlegg, hvor maskiner/utstyr kan komme nærmere enn 6 meter fra spenningssatte deler, iht. STY-601050.

Dersom det er behov for frakobling, må dette utføres etter STY-600985.

Instruksen gjelder personell som skal utøve funksjonen leder for elsikkerhet (LFS) ved snørydding, bemyndigelse dokumenteres med elsikkerhetskort kode 2433 iht. STY-605773.

2.1. Ansvar og myndighet

Personell utpekt som LFS ved snørydding har ansvar for å ivareta egen sikkerhet, og er bemyndiget til å kunne rydde snø nær ved Bane NORs elektriske anlegg. Utpeking som LFS skjer iht. kap. 2.3.

Linjeledelsen i regionene og i Eiendom er ansvarlig for at det avholdes oppstartsmøter iht. STY-601050 slik at de som skal rydde snø er kjent med de lokale forholdene. Dokumentasjon for gjennomført oppstartsmøte skal kunne fremvises på forespørsel.

2.2. Krav til LFS ved snørydding

Personell som skal inneha funksjonen LFS ved snørydding skal:

- Årlig gjennomføre e-læring for LFS snørydding
- Gjennomføre førstehjelpskurs med fokus på strømutykker
- Delta på oppstartsmøte for å bli kjent med lokale forhold
- Kjenne til at de er underlagt arbeidsmiljøloven § 10 om arbeidstid
- Kjenne til at de er underlagt Jernbanelovens § 3a og 3b om ruspåvirkning og pliktmessig avhold
- Være oppdatert i, og overholde, de til enhver tid gjeldende og relevante krav i forskrifter, trafikkregler for jernbanenettet (TJN), styrende dokumenter og E-sirkulærer

2.2.1. Elsikkerhetsopplæringen

E-læringen gjennomføres i DRIV, og kursbevis sendes til elsikkerhetskort@banenor.no for registrering og utstedelse av elsikkerhetskort iht. STY-605773.

2.3. Dispensasjon for LFS ved snørydding

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) har gitt Bane NOR en dispensasjon, som gir aksept for at LFS ved snørydding ikke trenger å bli utpekt for et hvert arbeid iht. 2004/1106/TETO.

Dette betyr at LFS ved snørydding ikke skal sende inn elsikkerhetsplaner eller kontakte leder for kobling (LFK) før og etter arbeid med fjerning av snø.

Som følge av dette blir vedkommende bemyndiget og utpekt etter gjennomføring av e-læring, begrenset til vintersesongen, frem til 1/6 påfølgende år.

2.4. Før oppstart av vintersesongen

I forkant av oppstartsmøte skal linjeledelsen i regionene og i Eiendom utarbeide oversikt over utstyr og lokale forhold, som skal gjennomgås ved oppstartsmøte. Oversikten skal inneholde:

- Antall og type maskiner som skal brukes
- Sperreanordninger på maskinelt ryddeutstyr
- Anvist plass for lagring av snø
- Spesielle forhold som må hensyntas på området

2.5. Under snørydding

LFS er ansvarlig for at aktiviteter knyttet til snørydding/strøing skjer uten fare for person, materiell og/eller tredje person. Dette innebærer at:

- Det skal gjennomføres en sikker jobb analyse (SJA) iht. STY-601504
- Det ved behov skal benyttes hovedsikkerhetsvakt (HSV)/lokal sikkerhetsvakt (LSV) iht. STY-601050
- LFS skal stille høydebegrensningen til maksimal målt høyde på kontakttråden, med fratrekk på 1 meter. Om oppmåling ikke lar seg gjøre skal høydebegrensningen stilles til maksimalt 3,7 m.
 - Maskiner som benytter høydebegrensning skal kontrollere funksjon uten risiko for å komme i kontakt med spenningsførende deler før aktivitet/ arbeid startes og hver gang denne har vært deaktivert
 - Høydebegrensning skal kun deaktiveres når det ikke lenger er risiko for å komme i kontakt med spenningsførende deler
- Ved aktivitet som kan komme innenfor 1 meter fra spenningsførende deler, skal dette planlegges og ivaretas av LFS kode 2429 iht. STY-600985

2.6. Tilbakekalling av bemyndigelse

Bemyndigelse som LFS ved snørydding kan tilbakekalles ved:

- Brudd på arbeidsmiljøloven § 10 om arbeidstid
- Brudd på jernbanelovens § 3a og 3b om ruspåvirkning og pliktmessig avhold
- Beviste brudd på lover, forskrifter og Bane NORs regelverk som er av betydning for tjenesten eller om han/hun ellers ikke oppfyller vilkårene for å være LFS eller forøvrig ikke anses skikket

2.7. Referanseliste

Dokumenttittel	Dato
Lov om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (Arbeidsmiljøloven)	LOV-2005-06-17-62

Dokumenttittel	Dato
Lov om anlegg og drift av jernbane, herunder sporvei, tunnelbane og forstadsbane m.m. (Jernbaneloven)	LOV-1993-06-11-100
Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg med veiledning (FSE)	FOR-2006-04-28-458.
Elsikkerhet ved høyspenningsanlegg – prosedyre	STY-600103
Sikkert arbeid i og ved Bane NORs infrastruktur – prosedyre	STY-601050
Leder for elsikkerhet - instruks	STY-600985
Elsikkerhetskort - instruks	STY-605773

3. Revisjonsoversikt

Rev nr	Dato	Hovedendring
018	10.03.2026	Mindre justeringer og tydeliggjøring i eksisterende krav