

2. person ved frakobling - instruks

1. Hensikt og omfang

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

Instruksen gjelder for den som skal bistå leder for elsikkerhet (LFS) og utøve funksjonen «2. person ved frakobling» iht. Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg.

Instruksen gjelder ved arbeid i Bane NORs kontaktlednings- og nettstasjoner/forsyningsanlegg (høyspenningsanlegg), unntatt Energi sine anlegg.

2. Beskrivelse

Ved alt arbeid på eller nær ved høyspenningsanleggene skal det være to personer tilstede.

Instruksen beskriver 2. person sine oppgaver og hvordan vedkommende skal bidra til at sikkerhetstiltak blir etablert og avviklet på en tilfredsstillende måte

2.1. Ansvar og myndighet

I Bane NOR skal det benyttes bemyndiget/godkjent 2. person ved etablering og avvikling av sikkerhetstiltak. Bemyndigelse dokumenteres ved elsikkerhetskortet, iht. STY-605773.

Alle som kan dokumentere relevant fagbrev iht. STY-605773, samt et års praksis fra jernbanevirksomhet, eller opplæring som LFS kode 2429/2431 kan tildeles myndighet som 2. person.

- Dokumentasjon sendes til elsikkerhetskort@banenor.no

Personell uten relevant fagbrev må gjennomføre teoretisk og praktisk opplæring hos Jernbaneskolen. Lærlinger kan gjennomføre opplæring, men tildeles ikke rollen som 2. person.

NB: *De som allerede har bemyndigelse som 2. person, etter gammel ordning (1 dags opplæring) beholder denne frem til 15.05.2026.*

2.2. Krav til 2. person ved frakobling

Bane NOR stiller krav til at den som skal ivareta denne funksjonen skal:

- Kjenne til krav i 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 gjeldene og relevante krav i forskrifter, trafikkregler for jernbanenettet (TJN), styrende dokumenter og e-sirkulære

2.3. Oppgavebeskrivelse.

Funksjonen 2. person ved frakobling skal:

- Være oppført i elsikkerhetsplanen det skal arbeides etter
 - Blitt gjort kjent med elsikkerhetsplanens omfang før oppstart av arbeidet
 - Bli utpekt som 2. person ved frakobling (gjøres normalt i samtale mellom leder for kobling (LFK) og LFS, normalt 10-20 minutter med automatisk utmelding)
- Være kjent med anlegget der sikkerhetstiltak skal etableres
- Delta i oppstartssamtale iht. STY-601050 og sikker jobb analyse (SJA) iht. 601504
- Benytte godkjent verneutstyr for arbeidet som skal gjøres iht. STY-600575
- Bistå i daglig kontroll av utstyr for spenningstesting, etablering og avvikling av sikkerhetstiltak er kontrollert og godkjent iht. STY-605629
- Delta sammen med LFS ved etablering og avvikling av sikkerhetstiltak (inkl. spenningstesting før etablering)
- Følge med på ytre påvirkninger og gjøre en vurdering av om forholdene sammen med LFS (forholdene skal ikke påvirke sikkerheten eller utgjøre noen risiko)
- Være kjent med Bane NORs varslings- og rapporteringsrutiner iht. STY-605656
- Kunne yte hjelp dersom det oppstår et uhell eller ulykkessituasjon

2.4. Tilbakekalling av bemyndigelse

Bemyndigelse 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 vedkommende ellers ikke oppfyller vilkårene eller forøvrig ikke anses skikket

2.5. Referanseliste

Dokument	Referanse
Lov om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (Arbeidsmiljøloven)	LOV-2005-06-17-62
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	FOR-2006-04-28-458
Elsikkerhet ved høyspenningsanlegg – prosedyre	STY-600103
Sikkert arbeid i og ved Bane NORs infrastruktur – prosedyre	STY-601050
Sikker jobb analyse - instruks	STY-601504

Kontroll av utstyr for arbeid i elektriske anlegg - instruks	STY-605629
Verneutstyr - instruks	STY-600575
Håndtering av elulykker i Bane NOR – instruks	STY-605656
Elsikkerhetskort - instruks	STY-605773

3. Revisjonsoversikt

Rev nr	Dato	Hovedendring
006	08.04.2026	Mindre justering i kapittel 2.1.