

Spenningssetting av nyanlegg og etter større ombygginger for Bane NORs høyspenningsanlegg - instruks

1. Hensikt og omfang

Denne instruksen er forankret i STY-605227 Elsikkerhet – konsernprosedyre.

Hensikten er å sikre at nye anlegg og anlegg under ombygging utføres slik at elsikkerheten er ivaretatt og at det ikke oppstår fare for skade på liv eller eiendom ved spenningssetting.

Lavspenningsanlegg er omfattet i den grad det er en integrert del av høyspenningsanlegget.

Instruksen skal sikre at nødvendige meldinger om spenningssetting er sendt med tilhørende informasjon. Anlegget som skal spenningsettes, skal være kontrollert i henhold til STY-600106 – Kontroll før spenningssetting av elektriske anlegg i Bane NOR– sjekklister.

Eventuelle mangler skal være påpekt og en plan for utbedring skal være utarbeidet og godkjent av sakkyndig driftsleder/driftsansvarlig Bane NOR SF.

Godkjenning av spenningssetting er ikke å regnes som en formell overtagelse.

2. Beskrivelse

Aktiviteter	Ansvar
Lede gruppen som skal gjennomgå anlegget i henhold til sjekklister	Prosjektleder
Vurdere nødvendig informasjonsomfang, brev, oppslag, media og lignende	Assisterende sakkyndig driftsleder/driftsansvarlig Bane NOR SF
Utarbeide rapport fra befaring som påpeker eventuelle forhold som må utbedres før anlegget tillates spenningsatt	Assisterende sakkyndig driftsleder/driftsansvarlig Bane NOR SF
Signere sjekklister for utført påpekte mangler	Prosjektleder eller stedfortreder
Oversende sjekklister for utført påpekte mangler til driftsleder	Prosjektleder eller stedfortreder
Oppfølging av rapport fra befaring som påpeker forhold som må utbedres før anlegget tillates spenningsatt	Prosjektleder eller stedfortreder
Godkjenne spenningssetting	Sakkyndig driftsleder/driftsansvarlig Bane NOR SF
Informere berørte parter om godkjenningen. Dette vil være prosjektleder, fremtidig eier, LFK.	Sakkyndig driftsleder/driftsansvarlig Bane NOR SF

2.1. Ansvar og myndighet

Representant for prosjektet skal innkalle assisterende sakkyndig driftsleder/driftsansvarlig Bane NOR SF i regionen til en gjennomgang av sjekklisten og befaring i anlegget.

Prosjektleder/ansvarlig for bygging/prosjekteringsleder skal oversende sjekklisten STY-600106 «Sjekkliste før spenningssetting av elektriske anlegg i Bane NOR» til assisterende sakkyndig driftsleder/driftsansvarlig Bane NOR SF i regionen minimum 2 uker før anlegg skal spenningsettes.

Assisterende sakkyndig driftsleder/driftsansvarlig Bane NOR SF i regionen vil, på bakgrunn av sjekklisten og befaring, anbefale at sakkyndig driftsleder/driftsansvarlig Bane NOR SF gir tillatelse til at anlegget kan spenningsettes.

2.2. Rapportering, dokumentasjon, arkivering

Rapport fra befaring, med tiltak som må gjennomføres før anlegget spenningsettes samt skjema STY-600106 Kontroll før spenningssetting av elektriske anlegg i Bane NOR– sjekkliste, skal signeres av assisterende sakkyndig driftsleder/driftsansvarlig Bane NOR SF og oversendes sakkyndig driftsleder/driftsansvarlig Bane NOR SF.

Sakkyndig driftsleder/driftsansvarlig Bane NOR SF kan på dette grunnlag godkjenne spenningssetting, godkjenningen skal være skriftlig og i henhold til STY-600630 Sakkyndig driftsleder/driftsansvarlig Bane NOR SFs tillatelse til spenningssetting - mal

Godkjenning av spenningssetting, rapport og sjekkliste skal arkiveres i sakarkiv, og oversendes prosjektleder.

2.3. Referanser og henvisninger

Dokument tittel	Dato
Forskrift ved arbeid i og drift av elektriske anlegg (FSE).	FOR-2006-04-28-458
Forskrift om elektriske forsyningsanlegg (FEF).	FOR-2005-12-20-1626
Elsikkerhet – konsernprosedyre	STY-605227
Rapportering for spenningssetting av nyanlegg og etter større ombygginger for Bane NOR - skjema	STY-600630
Kontroll før spenningssetting av nyanlegg og etter større ombygginger for Bane NOR - sjekkliste	STY-600106

3. Revisjonsoversikt

Rev nr	Dato	Hovedendring
010	01.12.2023	Oppdatering av roller og ansvar iht. organisasjonsendring.