

Instruks - Leder for sikkerhet (LFS) Elnett

1. Formål

Sikre at arbeid på eller nær ved høyspenningsanlegg blir utført på en sikker måte.

2. Beskrivelse

LFS skal innhente nødvendige opplysninger om anlegget, kontrollere om det er pågående arbeider i det aktuelle anlegget og sørge for gjennomføring av risikovurdering av det aktuelle arbeidet (se FSE § 10). Risikovurderingen skal dokumenteres skriftlig, og oppbevares til oppdraget er avsluttet.

Valg av verneutstyr må vurderes i hvert enkelt tilfelle.

All kommunikasjon skal foregå direkte, slik at misforståelser ikke oppstår.

Den som utpekes har ansvar for sikkerheten på det konkrete oppdraget.

Aksjonspunkter:

- Underrette om sin funksjon til arbeidslag
- Gi instruksjon
- Motta melding
- Spenningskontroll
- Jording og kortslutning
- Sikkerhetsavstand
- Avskjerming og avsperring.
- Igangsette
- Overvåke
- Betyggende avviking av sikkerhetstiltak
- Gi melding til arbeidslag

LFS er ansvarlig for at arbeidet blir gjennomført i samsvar med kravene i FSE§§§§ 10, 12, 14 og 17.

Dersom LFS **må** forlate arbeidsstedet, skal overvåker utpekes. Overvåking av arbeidet skal være i samsvar med FSE §12.

LFS er ansvarlig for at anlegget som klarmeldes ikke representerer fare for liv, helse og materielle verdier når det spenningsettes. Det innebærer at anlegget skal være inspisert, og eventuelt kontrollert, testet og funksjonsprøvd (jfr. FEF § 3-1).

3. Verneutstyr

Se instruks for personlig verneutstyr.

Saksbehandler:	Direktør Nettdrift	Eier:	Driftsleder
Status:	Ferdigstilt	Organisasjon:	Lnett AS
Dok. nr.:	36844_v79	Dokumenttype:	Instruks
Opprettet dato:	08.07.2014	Endret dato:	11.05.2022

INSTRUCTION- Safety Supervisor (LFS)

1. Purpose

Ensure that work on or near high voltage systems is properly performed.

2. Target

Applies to all who are approved as Safety Supervisor (LFS) in Lnett's high voltage system. The instructions also apply to electrical installations owned by others, where Lnett AS has operational responsibility.

Implementation:

LFS shall obtain the necessary information about the electrical installation, check whether there is ongoing work in the relevant electrical installation and ensure that risk assessment of the assignment is carried out (see FSE §10). The risk assessment has to be documented in writing and kept until the assignment is completed.

Selection of protective equipment must be assessed in each case.

All communication should take place directly so that misunderstandings do not occur.

The person designated is responsible for the security of the specific assignment.

Action Points:

- Notify his/her function to work team
- Give instructions
- Receive message
- Voltage Control
- Grounding and short circuit
- Safety distance
- Shielding and cordoning.
- Start work
- Monitor
- Reassuring termination of security measures
- Report work team

LFS is responsible for carrying out the work in accordance with the requirements of FSE §10, §12, §14 and §17.

If LFS has to leave the workplace, an observer shall be designated. Observation of the work must be in accordance with FSE §12.

LFS is responsible for that the electrical installation that is ready does not represent a danger to life, health and material values when it is energized. This means that the installation must be inspected, optionally controlled and function tested (see FEF §3-1).