



## Skogrydding ved høy- og lavspenningsanlegg

---

### 1. Formål og omfang

Formålet med instruksen er å sikre at sikkerheten blir ivaretatt når det utføres skogrydding i linjetraseer.

Arbeidsinstruksen omfatter all skogrydding nær høy- og lavspenningsanlegg som driftes av Troms Kraft Nett AS (TKN).

### 2. Gjelder for

Arbeidsinstruksen gjelder for alle ansatte i TKN og innleide som er involvert i skogrydding for TKN.

### 3. Beskrivelse

#### 3.1 Krav til skogryddere

Personer som skal drive skogrydding langs linjetraseer skal ha «Adgangstillatelse» gjennom sikkerhetskort. «Adgangstillatelsen» vil for ikke elektrofagfolk begrenses til skogrydding i henhold til denne instruks.

Personer som skal ha ansvar for sikkerhet ved arbeid nær elektriske anlegg, skal utpekes for hvert enkelt oppdrag. For å kunne bli utpekt må personen på forhånd være godkjent som «Leder for sikkerhet» for høyspenningsanlegg og «Ansvarlig for arbeid» for lavspenningsanlegg. Godkjenningen vil for personer uten tilstrekkelige kvalifikasjoner om høy- og lavspenning forsyningsanlegg begrenses til skogrydding i henhold til denne instruks.

For å bli godkjent som LFS og/eller AFA kreves at personen behersker norsk.

#### 3.2 Opplæring

Personer som skal drive skogrydding skal ha nødvendig opplæring, øvelse og instruksjon for å gjennomføre oppdraget på en forsvarlig og sikker måte.

Opplæringen skal som minimum omfatte:

- ✓ Denne arbeidsinstruks
- ✓ TKNs prosedyre "Sikkerhetskort"
- ✓ TKNs instruks «Leder for sikkerhet – Ansvarlig for arbeid»
- ✓ "Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg" (FSE)
- ✓ Førstehjelp - grunnleggende, som er relevant for oppdraget og elektriske skader
- ✓ Bruk av farlige verktøy og lignende

Dokumentasjon for opplæring, øvelse og instruksjon skal til enhver tid kunne fremlegges TKN.

#### 3.3 Planlegging

Aktiviteter skal være tilstrekkelig planlagt og det skal iverksettes nødvendige sikkerhetstiltak for å unngå skade på liv, helse og materielle verdier.



## Skogrydding ved høy- og lavspenningsanlegg

---

TKN eller innleid selskap skal utpeke en arbeidsleder for hvert oppdrag og sørge for at arbeidslaget blir orientert om faremomenter og sikkerhetstiltak. For arbeid nær ved elektriske anlegg skal alle på arbeidslaget følge denne instruks.

### 3.4 Gjennomføring

Arbeidsleder skal sørge for at arbeidslaget er instruert om spesielle forhold som spenning på linjen, risikoavstand, sikkerhetsavstand, varslingsrutiner ved personskader, skader på anlegg og andre uforutsette forhold.

Det skal gis melding til TKNs Driftsentral om oppstart og avslutning av hver arbeidsdag.

Hvis ryddingen kan medføre at verktøy, vegetasjon eller lignende kommer nærmere enn driftsleders minsteavstander, skal Driftsentralen ved TKN kontaktes. Det skal utpekes Leder for sikkerhet (LFS) eller Ansvarlig for arbeid (AFA) i henhold til instruks «Leder for sikkerhet – Ansvarlig for arbeid» for arbeid innenfor driftsleders minsteavstand.

Den som kommuniserer med Driftsentralen skal beherske norsk.

### 3.5 Driftsleders minsteavstander

Driftsleder i TKN har bestemt at følgende minsteavstander skal legges til grunn ved oppdrag i nærheten av kraftledninger (driftsleders minsteavstander):

#### Luftledningsanlegg:

- a. 0,2 m for belagt line < 1 kV
- b. 0,5 m for blank line < 1 kV
- c. 3,0 m for 1 til ≤ 33kV
- d. 4,5 m for 45 til ≤ 132 kV

### 3.6 Sikkerhetstiltak

Det skal iverksettes tiltak for å forhindre skade på personer eller materiell.

Arbeidslaget skal være utstyrt med personlig verneutstyr tilpasset arbeidsoppgavene, VHF og/eller mobiltelefon (evt. satellittelefon), mobilt førstehjelpsutstyr og nødvendig utstyr for å sikre at trær ikke faller ukontrollert ved felling. Før arbeidet igangsettes skal arbeidsleder påse at utstyr kontrolleres.

### 3.7 Sikker-jobb-analyse

Det skal for hvert oppdrag gjennomføres en skriftlig sikker-jobb-analyse (SJA). SJA-analysen skal kunne fremlegges TKN på forespørsel.

### 3.8 Utførelse i henhold til standard

Skogrydding skal utføres etter REN-standard for linjerydding og etter spesifikasjoner beskrevet av TKN.

## 4. Registreringer

Ved denne aktiviteten gjelder følgende krav til registreringer:



## Skogrydding ved høy- og lavspenningsanlegg

---

<b>Registrering</b>	<b>Arkiv (system)</b>	<b>Lagringstid</b>	<b>Ansvarlig</b>
Dokumentasjon opplæring og øvelse	Hos aktuelt selskap	3 år	Selskap
Risikovurdering	Hos aktuelt selskap	3 år	Selskap

---