

DRIFTSLEDERS INSTRUKS: FLYTTING AV HØYSPENT KABLER

NETTEIER	Gransket dato/sign	Godkjent dato/sign
Norgesnett Fredrikstad	28.05.16, Morten Øyrås	28.05.16, Erik I. Hansen
Norgesnett Follo	28.05.16, Morten Øyrås	28.05.16, Erik I. Hansen
Norgesnett Askøy	28.05.16, Morten Øyrås	28.05.16, Jan Valle

Rev.dato	Forfatter:	Merknad:
10.11.15	Thomas Moe	Byttet logoer
28.05.16	Lars Lied	Endret til Norgesnett
26.10.21	Lars Lied	Ny logo

FLYTTING AV HØYSPENT JORDKABLER

1 Generelt

Denne instruks gjelder anlegg tilhørende netteiere nevnt over og ved:

Spenning: Alle spenningsnivåer fra 1 kV og opp til og med 24 kV.

Arbeid: Alle typer høyspenningsarbeid i henhold til *Forskrifter om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg med veiledning (FSE og EnFo ' brukerguide)*.

Det vises også til NVE uttalelse i "Paragrafen" nr. 34. 1987.: "Flytting av høyspenningskabel under spenning, er ikke " arbeid på eller nær ved høyspenningsanlegg" slik det er definert i FSH."

2 **Praktisering:**

Det skal utpekes ”leder for sikkerhet” (LFS) . LFS har ansvar for at de riktige tiltakene blir iverksatt.

Kabel som har skader eller mistanke om skader skal alltid frakobles og jordes før flytting.

Mindre flytting av PEX kabel kan foretas under spenning, for eksempel fra den ene siden til den andre siden av kabelgrøfta. Det må vises aktsomhet og det må benyttes hensiktsmessig redskap, for eksempel isolerende tau og isolerende plater / bord.

Kabel som har ligget i grøft i flere år må vurderes grundig.

Mer omfattende flytting av høyspentkabel, for eksempel fra en kabelgrøft til en annen, kan bare i spesielle tilfeller tillates utført. Med slike omfattende flyttinger må *leder for sikkerhet* i samråd med Driftssentralen vurdere hvordan dette skal utføres.

Kabler som er midlertidig avdekket eller lagt direkte på bakken

I spesielle tilfeller kan kabler med spenning opp til 72,5 kV avdekkes eller forlegges direkte på bakken for et tidsrom av inntil 3 måneder såfremt forlegningen blir kontrollert minst en gang pr. uke. Kablene skal være mekanisk trygt lagt. På beferdede plasser og lignende skal kablene være lagt beskyttet og grøfter skal være avsperrret.

2.1 **Presisering**

Med aktsomhet menes det at før høyspenningskabelen flyttes under spenning, må personsikkerheten vurderes nøye. Dette innebærer at man må kjenne kabelens type og alder og nøye vurdere kabelens tilstand. Sist, men ikke minst er det viktig å ta stilling til det utstyret / redskap som benyttes under flyttingen.

Dersom det er det minste tvil om at personsikkerheten blir ivaretatt på en forsvarlig måte, må kabelen frakobles før flyttingen finner sted.

Kabel som er frakoblet, skal alltid jordes og kortsluttes.

3 **Informasjonsplikt**

Kabelanvisere og andre ansatte i over nevnte selskaper har informasjonsplikt om faremomenter til entreprenører og andre som er involverte i slikt arbeid på vårt nett.