

Vid grävning intill kablar och luftledningar gäller nedanstående villkor.

Förläggingsdjup

Kablarnas förläggingsdjup varierar, iaktta därför största varsamhet när du gräver i närheten av kablar. Samtliga kablar som påträffas i mark ska hanteras som spänningsförande. För din säkerhet, vidrör aldrig en skadad kabel!

Högspänningskablar

Vid allt markarbete närmare än 1 m från högspänningskablar ska en kontrollant från Olofströms Kraft AB ges möjlighet att närvara för att bevaka arbetet.

Vår representant anger i samråd med gräventreprenören hur arbetet ska bedrivas, i vilken utsträckning handgrävning måste ske och om kabeln måste göras spänningslös.

Aktuellt driftläge och andra planerade fränkopplingar i elnätet avgör om och när detta kan ske.

Övriga kablar

Lokalisering får göras genom försiktig maskingrävning fram till kabelns markeringsband. Därunder måste handgrävning ske. OBS! Äldre kablar kan helt sakna markeringsband.

Belysningsstolpar och master

Vid grävning djupare än 0,5 m och närmare än 2 m från belysningsstolpar och master måste särskild försiktighet iakttas på grund av stabilitetsskäl.

Horisontell jordborring

För att undvika att kablar skadas vid borring och tryckning i mark, till exempel genom en vägbana, måste förläggingsdjupet på eventuellt förekommande kablar först kontrolleras. Detta kan ske exempelvis genom att kabeln friläggs innan arbetet påbörjas eller på annat lämpligt sätt. Om djupet fastställts genom att kabeln frilagts kan borring/tryckning utföras om skillnaden i djup överstiger 1 m. I annat fall får skillnaden i djup mellan tänkt borring/tryckning och kabeln inte understiga 2 m.

Vertikal jordborring

Vertikal jordborring, neddrivning av rör och liknande får inte ske närmare än 2 m från en kabel utan att den friläggs före arbetet påbörjas.

Friläggning

Efter friläggande är det viktigt att föreskriftsenlig täckning och markering av kablarna görs vid återfyllning (EBR-standard KJ 41). Detta för att undvika framtida kabelskador på grund av till exempel sättning i marken.

Om det finns behov av att hänga upp kablar ska personal från Olofströms Kraft AB

ges tillfälle att närvara. Detta beroende på att många kablar är gamla och inte tål att böjas.

Rör för kablar

Olofströms Kraft AB förlägger ofta rör och rörsträngar för framtida behov. Om ett rör eller markeringsband med eller utan söktråd skadas vid grävarbete ska Olofströms Kraft AB kontaktas för att ge anvisning om reparationsåtgärd. Om en anläggning byggs under mark, som gör det omöjligt att använda befintliga rör, ska Olofströms Kraft AB kontaktas för att kunna ändra rörsträckningen.

Handgrävning

Handgrävning måste ske under kablarnas skyddstäckning. Vid djupa schakt kan i vissa fall maskinschaktning tillåtas under kablarna. Med handgrävning menas grävning med spade, skyffel eller liknande. Tryckluftsspett eller andra verktyg av denna typ får inte användas.

Grävarbete i omedelbar närhet av luftledning

Vid maskingrävning, tippning, användning av kranar eller dylikt under, eller i närheten av, luftledning, ska överenskommelse träffas med Olofströms Kraft AB om nödvändiga åtgärder.

Följande säkerhetsavstånd till luftledning gäller:

- 2 m sid- och höjddled vid lågspänningsledningar (400 volt).
- 4 m i sid- och höjddled vid ledningar med spänning mellan 1 000 och 55 000 volt.

Ansvar

Om Olofströms Kraft AB kablar eller anläggningar skadas vid grävarbetet, är den som utför grävarbetet (entreprenören) skyldig att ersätta Olofströms Kraft AB med de kostnader som uppstår i samband med reparation av skadan. I allmänhet är även entreprenörens uppdragsgivare skyldig att ersätta uppkommen skada. Även kostnader som tredje man drabbats av på grund av strömavbrott kan bli aktuella.

ANMÄL ALLTID SKADADE LEDNINGAR

Det är viktigt att ni alltid anmäler om ni skadar en kabel eller ledning, även om det inte "ser så allvarligt ut". Skulle du skada någon kabel, rör den då inte eftersom det kan innebära livsfara.

Kontakta oss genast på vår felanmälan om du skadar en kablar eller ledning.

Fara

Farligt laserljus i bredbandskablarna!

Det går för ögat farligt laserljus i bredbandskablarna. Titta INTE in i kablarna.

Hetvatten i fjärrvärmeledningarna

Om det läcker vatten från en fjärrvärmeledning är det grönfärgat och har en temperatur mellan 80 och 120 grader.