

Riktlinjer för kabelanvisning, mark- och schaktarbeten inom C4 Elnäts koncessionsområde

Kabelanvisning

Vid anmälan av kabelanvisning gäller följande

Kontakta oss för kabelanvisning minst 7 arbetsdagar före planerad grävstart via <http://www.ledningskollen.se/>

Utförande av kabelanvisning, dokumentation

Kabelanvisning utförs med spraymålning eller markeringspinnar. Kabelanvisning med utlämnad dokumentation är giltig i 30 dagar från och med utsättnings-/utlämningsdatum. Efter kabelanvisning är frågaren skyldig att underhålla markeringarna och förstärka dessa om nödvändigt.

När dokumentation lämnas ut till frågaren skall informationen enbart användas till det specifika arbetet och materialet får inte lämnas vidare till annan part. Förvaring av handlingarna skall ske på ett säkert sätt under hela arbetet och när arbetet är slutfört skall handlingarna kasseras.

Mark- och schaktarbeten

Allmänt

Vid blottläggning av kablar med maskin krävs stor försiktighet 1 meter åt vardera håll från kabelanvisningen.

Lokalisering får göras genom försiktig maskinschaktning med kombination av handschakt av överbyggnaden fram till kabelns kringfyllnad. Inom kabelns kringfyllnad skall handschaktning ske. Vid djupa schakt kan i vissa fall maskinschaktning tillåtas under kablarna men då endast i samråd med C4 Elnät AB.

Horisontell och vertikal jordborrning får ej ske närmare än 3 meter från en kabel utan att kabeln friläggs innan arbetet påbörjas. Tryckluftsspett eller andra verktyg av denna typ får inte användas.

Runt kabelskåp krävs särskild försiktighet vid grävning närmre än 1,5 meter och djupare än 0,35 meter av bland annat stabilitetsskäl.

Kablar och rör

Vid behov av flyttning av kablar skall kontakt tas med C4 Energi AB.

Då kablar friläggs mer än 3 meter, måste kabeln försees med kabelskyddsrör. Då kablar friläggs och hänger fritt i luften mer än 1 meter skall kabeln även försees med stöd av en bärande konstruktion t.ex. plank/regel hela frilagda längden.

C4 Elnät AB förlägger rör för framtida behov. Om rör tar skada vid grävarbeten skall kontakt tas med C4 Elnät AB för att ge anvisning om reparationsåtgärder.

Kapning av kabel eller annat såsom jordlinor, rörövergångar i plast, cement eller järn etc. **får aldrig utföras** utan samråd med C4 Energi AB.

Samtliga kablar är förlagda enligt vid förläggningstillfället gällande svensk standard. Avvikande förläggningsdjup kan förekomma vilket schaktentreprenören måste beakta. Ändras något under pågående arbete skall detta återställas i enlighet med *EBR Kabelförläggning max 145 kV*. Om plushöjd förändras skall C4 Elnät AB kontaktas.

Då C4 Elnät AB bedömer att bevakning vid markarbete är nödvändigt utförs det kostnadsfritt. Om frågaren anser att bevakning är nödvändigt debiteras frågaren enligt för tiden gällande prislista.

Skada på kabelskydd och varningsband skall åtgärdas enligt *EBR Kabelförläggning max 145 kV*.

Skadade kablar kan fortfarande vara spänningsförande och därmed utgöra livsfara för personer i närheten. Betrakta därför varje skadad kabel som livsfarlig att vistas i närheten av eller att beröra.

Skadeersättning

Vid skada på kablar och rör som uppkommit pga utebliven kabelanvisningsförfrågan, eller då frågaren inte tagit hänsyn till anvisning eller dokumentation eller på annat sätt varit oaksam, debiteras frågaren allt den som orsakat skadan för:

- de kostnader som blivit till följd av de uppkomna skadorna,
- eventuella tillkommande kostnader som C4 Energi AB skall betala pga gällande lagkrav och
- eventuella förekommande kostnader mot tredje part.

Elabonnenter som drabbats av produktionsbortfall och som ställer ersättningskrav om produktionsbortfallet kommer hänvisas till frågaren allt den som orsakat skadan.

Avgrävd eller skadad kabel/rör som ägs av C4 Elnät AB debiteras enligt faktiska kostnader.

Felanmälan

Vid misstänkta eller upptäckta skador på kabel och rör i samband med schaktarbeten skall C4 Elnät AB kontaktas omedelbart på 044 – 780 75 20.