

Grävningsbestämmelser Bjäre Kraft elnät

Allmänt

Dessa bestämmelser är ett komplement till gällande lagar och gäller för alla som utför grävarbete nära Bjäre Krafts kablar och elanläggningar.

Elledningarna förser många personer och hushåll med elström. Skadade kablar kan fortfarande vara spänningsförande och därmed utgöra en allvarlig fara för grävningsspersonal och övriga personer och djur. Betrakta därför varje skadad ledning som livsfarlig att anläggning att röra vid.

Förläggingsdjup

Kablar för lågspänning (400 volt), högspänning upp till 22 kV (22 000 volt) ligger på ett djup av 0,45 meter eller mer.

Det kan förekomma avvikelser i djupet. Därför måste man alltid vara försiktig när man gräver i närheten av kablar.

Före arbetet

Bjäre Kraft visar elkablar utan kostnad. Bjäre Kraft tillhandahåller även kartunderlag på kablar.

Vid grävning

Vid grävning intill Bjäre Krafts kablar och luftledningar gäller nedanstående villkor.

1. Kraft kablar

Lokalisering får göras genom försiktig maskingrävning fram till kabelns skyddstäckning. Därunder måste handgrävning ske (se punkt 7).

2. 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.

3. Horisontell jordborrning

För att undvika att kablar skadas vid borrning och tryckning i mark, till exempel genom en väg-bana, måste förläggingsdjupet på eventuellt förekommande kablar först kontrolleras. Detta kan ske exempelvis genom att kabeln friläggs innan arbetet påbörjas eller på annat lämpligt sätt.

4. Vertikal jordborrning

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

5. Friläggning

Efter friläggande är det viktigt att föreskriftsenlig täckning och markering av kablarna görs vid återfyllning. Detta för att undvika framtida kabelskador på grund av till exempel sättning i marken. Om det finns behov av att hänga upp kablar ska Bjäre Krafts personal ges tillfälle att närvara.

6. Rör för kablar

Bjäre Kraft förlägger ofta rör och rörsträngar för framtida behov. Om ett rör eller en rörsträng skadas vid grävarbete ska Bjäre Kraft kontaktas för att ge anvisning om reparationsåtgärd.

7. 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. Tryckluftspett eller andra verktyg av denna typ får inte användas.

8. Grävarbete i omedelbar närhet av luftledning

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

Följande säkerhetsavstånd till luftledning gäller:

- 2 m sid- och höjdled vid lågspänningsledningar (400 volt).
- 4 m i sid- och höjdled vid ledningar med spänning mellan 1 000 och 36 000 volt.

Ansvar

Om Bjäre Krafts kablar eller anläggningar skadas vid grävarbetet, är den som utför grävarbetet (entreprenören) skyldig att ersätta Bjäre Kraft 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.