

## Riktlinjer för kabelanvisning, mark och schaktarbeten inom Landskrona Energis nätkoncessions område

### Kabelanvisning

#### Vid anmälan av kabelanvisning gäller följande

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

Akuta ärenden som uppstår under normal arbetstid och/eller icke normal arbetstid debiteras enligt gällande prislista.

#### Utförande av kabelanvisning, dokumentation

Kabelanvisning utmärks med spraymålning direkt på mark eller med markeringspinnar som slås ner i marken. Kabelanvisning och utlämnad dokumentation är giltig i 30 dagar från och med utlämnings-/utsättningsdatum. Efter anvisning är förfrågaren skyldig att underhålla markeringarna och förstärka dessa om så är nödvändigt.

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

### Mark- och schaktarbeten

#### Allmänt

Vid framschaktning av kablar med maskin krävs yttersta 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 kablarnas kringfyllnad skall handschaktning ske. Vid djupa schakt kan i vissa fall maskinschaktning tillåtas under kablarna i samråd med Landskrona Energi 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 belysningsstolpar och kabelskåp krävs särskild försiktighet vid grävning närmre än 1,5 meter och djupare än 0,35 meter av bland annat stabilitetsskäl.

#### Kablar, rör och rörsträngar

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

Då kablar friläggs mer än 3 meter, måste kabeln förses med kabelskyddsror. Då kablar friläggs och hänger fritt i luften mer än 3 meter skall kabeln även hängas/fästas upp.

Landskrona Energi AB förlägger rör och rörsträngar för framtida behov. Om rör/rörsträngar tar skada vid grävarbeten skall kontakt tas 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 Landskrona 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 EBRs "Kabelförläggning max 145 kV - KJ 41:15".

Då Landskrona Energi AB bedömer att bevakning vid markarbete är nödvändigt, eller då den förfrågande anser det nödvändigt, debiteras förfrågaren enligt för tiden gällande prislista.

Skada på kabelskydd och varningsband skall åtgärdas enl. "EBRs Kabelförläggning max 145 kV - KJ 41:15"

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

Påträffas kabel som inte är anvisad, skall detta anmälas till Landskrona Energi AB.

#### Skadeersättning

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

- de kostnader som blivit till följd av de uppkomna skadorna.
- eventuella tillkommande kostnader kopplade till ersättningar som Landskrona Energi AB skall betala pga gällande lagkrav
- eventuella förekommande kostnader mot tredje man.

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

Avgrävd eller skadad kabel/rör/rörsträngar som ägs av Landskrona Energi AB debiteras enligt Bilaga 1 "Pris- och regleringslista för avgrävd kabel 2018".

#### Felanmälan

Vid misstänkta skador på kabel, rör eller rörsträngar i samband med schaktarbete skall Landskrona Energi AB kontaktas omedelbart på telefon: 0418 47 33 01