

Grävningsbestämmelser

inom Nacka Energi's distributionsområde

gäller från 2020-02-06

Allmänt

Enligt gällande Ellag meddelas följande bestämmelser för grävning inom område för Nacka Energi's nätkoncessionsområde.

Bestämmelserna gäller för alla som utför grävningsarbeten eller andra markarbeten i närheten av kablar och övriga anläggningar som tillhör elnätet. Kablarna försörjer många kunder med el och det kan vara livsviktigt att kablarna inte skadas.

Alla kablar kan efter skada fortfarande vara spänningsförande och därmed utgöra en allvarlig fara för grävningspersonal och allmänhet. Därför skall varje kabel betraktas som livsfarlig att beröra.

Ansvarig för grävningsarbetet skall vidta åtgärder så att skada eller förlust för Nacka Energi ej uppstår.

Före arbetet

Innan markarbete påbörjas skall kabelvisning beställas med angivande att önskad utsättningstidpunkt.

Kabelvisning utförs kostnadsfritt en (1) gång före varje schaktarbete. Kabelvisningen utförs med markering med gul markeringsfärg på marken eller med markeringspinnar.

Kabelvisning beställs via Ledningskollen (www.ledningskollen.se). Detta ska göras minst fem arbetsdagar innan schaktarbetet ska påbörjas. Vid större projekt bör kabelvisning beställas minst 10 arbetsdagar innan.

Bli det nödvändigt för Nacka Energi att upprepa samma kabelvisning eller om beställaren inte är tillgänglig vid överenskommen tidpunkt uttas en avgift enligt vid tillfället gällande prislista.

Vid större projekt förutsätts att beställaren eller utsett ombud befinner sig på platsen för att informera om arbetets omfattning samt för att av vår personal ta del av ledningskartor och information då vi gör utsättningen. Beställaren skall sedan noggrant följa de anvisningar som lämnas.

Förläggningsdjup

Kraftkabel är förlagd enligt vid förläggnings tillfället gällande Svensk Standard. Detta innebär att det för förläggningsdjup, kabelmarkering, kabelskydd, skyddsfyllning etc finns noggranna bestämmelser för hur en kabelgrop ska se ut och detta får ej ändras. Ändras något vid grävningen ska det återställas i sitt ursprungliga skick.

Vid schaktning

Vid schaktning gäller följande:

- Grävning med maskin närmare än en (1) meter från kabel skall ske med handschakt
- Grävning precis intill kabel skall göras för hand och med största försiktighet.
- Bevakningsvakt från Nacka Energi kan begäras, begäran ska vara oss tillhanda minst fyra arbetsdagar innan.
- Kablarna kan göras spänningslösa om driftsituationen så medger.
- Påträffas kabel som inte är markerad skall detta anmälas till Nacka Energis personal.
- Kapning av kabel eller annat såsom jordlina, rörövergångar etc får aldrig göras.
- Skadas kablar, rörövergångar, jordlinor etc under arbetets gång ska kontakt omedelbart tas med Nacka Energi för beslut om återställande åtgärd.
- Om något i ledningssystemet utgör hinder för fortsatt grävning anmäls det omedelbart.
- Vid schakt under kablar eller då kablar och kabelrör behöver flyttas ur sitt läge skall personal från Nacka Energi kontaktas för samråd.

Dessutom gäller:

- Schaktning intill belysningsstolpar får av stabilitetsskäl ej ske närmare än 1 meter och djupare än 0,5 meter. I annat fall kontaktas Nacka Energis personal.
- Vid maskingrävning, tippning, användning av kran eller liknande under eller i närheten av luftledning ska kontakt tas med Nacka Energi för erforderliga åtgärder.

Vid återfyllning

Innan återflyttning får ske åligger det entreprenören eller beställaren att kontakta Nacka Energi för kontroll att kabelmarkering, kabelskydd, skyddsfyllning, rör etc är återställt i sitt ursprungsskick. Om kablarnas läge förändrats kan det också bli nödvändigt med en ny inmätning.

Ansvar

All starkströmskabel i mark är Nacka Energi's egendom. Detta gäller också kabel som för tillfället

är ur funktion. Möjligheterna att eventuellt skrota kabel kan därför endast bedömas av Nacka Energi's personal.

Har Nacka Energi's anläggning skadats är den som utför grävningsarbetet (entreprenören) ersättningsskyldig för de kostnader som uppstått i samband med skadan enligt gällande prislista. Även kostnader för skada som uppstått för tredje man kan åläggas den vållande. Vidare tillämpas skadeståndstrappa.

Skadeanmälan

När skada inträffar på Nacka Energi's anläggning ska detta omedelbart anmälas till Nacka Energi på telefonnummer 08-466 81 45