

Bestämmelser för arbete nära kablar och elanläggningar.

Allmänt

Dessa bestämmelser, som är ett komplement till gällande lagar och andra anvisningar, gäller för alla som utför (gräv)arbeten nära Oskarshamn Energi Nät AB:s kablar och elanläggningar.

Ledningarna försörjer många kunder med ström. Det är mycket viktigt, ibland livsviktigt, att ledningar inte skadas och medför strömavbrott för kunder, som exempelvis sjukhus, industrier och varuhus.

Ok tackar

Skadade kablar kan fortfarande vara spänningsförande och därmed utgöra en allvarlig fara för grävspersonal och allmänhet. Beakta därför varje skada kabel som livsfarlig att beröra.

Förläggingsdjup

Kablar ligger normal förlagda på ca: 0,5 meters djup men det kan förekomma avvikelser. Därför måste man alltid vara försiktig när man gräver i närheten av kablar.

Före arbetet

Innan grävarbete, eller arbete med annan metod under marknivå, påbörjas ska man begära uppgifter om kablars lägen. Kontakta Oskarshamn Energi Nät AB genom Ledingskollen minst 5 arbetsdagar innan arbetet ska påbörjas.

Vid grävning

Vid grävning intill Oskarshamn Energi Nät AB:s kablar och luftledningar gäller nedanstående villkor:

1. Prioriterade kablar

Vid allt markarbete närmare än 2 meter från aktuella kablar, ska en arbetsledare eller kontrollant från Oskarshamn Energi Nät AB ges möjlighet att närvara för att bevaka arbetet.

Oskarshamn Energi Nät AB:s representant anger i samråd med gräventreprenör hur arbetet ska bedrivas, i vilken omfattning handgrävning måste ske och om kabeln måste göras spänningslös. Aktuellt driftläge och andra planerade fränkopplingar i elnätet avgör om och när detta kan ske.

2. Övriga kablar

Lokalisering får göras genom försiktig maskingrävning fram till kabelns skyddstäckning. Där under måste handgrävning ske (se punkt 8)

3. Elanläggningar

Vid grävning djupare än 0,5 meter och närmare än 2 meter från ex. transformatorstationer eller andra elanläggningar måste särskild försiktighet iakttas på grund av stabilitetsskäl.

4. 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 meter. I annat fall får skillnaden i djup mellan tänkt borrhning/tryckning och kabeln inte understiga 2 meter.

5. Vertikal jordborrnig

Vertikal jordborrnig, neddrivning av rör och liknande får inte ske närmare än 2 meter från en kabel, utan att kabeln friläggs före arbetet påbörjas.

6. Friläggning

Då kabel/kablar frilägs är det viktigt att föreskriftsenlig täckning och markering av kablarna görs vid återfyllning. Detta för att undvika framtida kabelskador på grund av till exempel sättningar i marken.

Om det finns behov av att hänga upp kabel/kablar ska Oskarshamn Energi Nät AB:s personal ges tillfälle att närvara. Detta beroende på att många gamla kablar inte tål att böjas på hur som helst.

7. Rör för kablar

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

8. 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.

9. Grävarbete i omedelbar närhet av luftledning

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

Följande säkerhetsavstånd till luftledning gäller:

2 meter i sid och höjded vid lågspänningsledningar (400 Volt)

4 meter i sid och höjded vid ledningar med spänning mellan (1000 och 55 000 V)

10. Över fyllning av kablar

Vid eventuell höjning av marknivå där kablar är förlagda måste meddelas till Oskarshamn Energi Nät AB som gör en bedömning om lämplig åtgärd. Om förläggningsdjupet blir för stort så försvårar det lokalisering och ev. framtida reparationer av kablarna.

Ansvar

Om Oskarshamn Energi Nät AB:s kablar eller anläggningar skadas vid grävarbete, är den som utför grävarbetet (entreprenören) skyldig att ersätta Oskarshamn Energi Nät 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.

Felanmälan

Om en kabel eller luftledning, trots all försiktighet, blir skadad, ska detta omedelbart anmälas till Oskarshamn Energi Nät AB på telefon: 0491- 881 10 under kontorstid 08.00 - 16.00 och övrig tid: 0491- 202 70.

Skadad kabel eller luftledning får inte vidröras då de kan utgöra livsfara.