



Det er grav alvorligt

Gravning i nærheden af kabler



Før du graver

Lov om graveadgang

Forud for ethvert bygnings- eller jordarbejde skal den, der forestår arbejdet, undersøge om der er forsyningsledninger i området. Det fremgår af §5 i lov om graveadgang m.v.

Anmeldelse via LER

Ifølge loven skal arbejdet anmeldes til ejer af eventuelle forsyningsledninger i området, normalt senest 5 dage før arbejdet påbegyndes.

Kabelmuffer

Kabelmuffer dækker sammensplidsninger på kablet. Mufferne er sårbare og beskadiges let ved træk og vridning af kablet. Inden kablet flyttes, skal alle muffer derfor understøttes.

Vi anbefaler, at du binder/taper et bræt fast under muffen (et bræt der er ca. 20 cm længere end muffen på hver side). Brættet fjernes, når kablet er endeligt placeret i kabelgraven.

Advarsel: Jernpløkker

Slå aldrig jernpløkker i jorden, medmindre du er helt sikker på, at der ikke er kabler i nærheden.

Jernpløkker forvolder mange skader på kablerne, fx ved flise- og brolægningssarbejde.

Håndtering af kabler

Ryk ikke i kablerne

Kablerne tåler ikke at blive strakt. De får indre kvæstelser.

Træd ikke på kablerne

Træder man på et kabel, ødelægges det indvendigt, også selv om man ikke kan se noget udvendigt på kablet.

Overflade sikring ved kørsel

Ved kørsel over kabeltracéer overfladesikres der med jernplader eller lignende.

Hæng kablerne op

Kablerne tåler ikke at hænge frit. Eventuelt må kablerne opbindes eller understøttes med et mellemrum på højst 1,0 meter.

I byområder kan kablerne ligge direkte under fortovs- eller vejbelægning. Landbrugsjord vil dybden ofte være ca. 1,1 meter.

Der er ingen sikker dybde.

Derfor skal der altid arbejdes forsigtigt med håndredskaber inden for respektafstanden.

Dækbånd

Det kan ikke påregnes, at alle kabler er markeret med dækbånd. Dels er



nogle kabler lagt uden dækbånd, dels kan dækbånd været fjernet/ødelagt ved jordarbejde i nærheden af kablerne. Manglende dækbånd kan derfor ikke anvendes som undskyldning ved kabelskader.

Flere kabler

Der kan være flere kabler i samme tracé og i forskellig dybde, uden at det fremgår af kabelplanen. Derfor skal der fortsat håndgraves forsigtigt indenfor respektafstanden, selv om der allerede er lokaliseret et kabel i tracéen.

Når du graver

Respektafstanden

Respektafstanden er 0,5 meter på hver side af den påviste eller den på kabelplanen angivne kabel tracé.

Inden for respektafstanden skal der håndgraves forsigtigt med skovl eller spade, aldrig med greb.

Der må aldrig maskingraves eller anvendes kabelplov eller lign. maskineri.

Dette gælder også ved gravning parallelt med et kabel. Ved krydsning af et kabel SKAL kablet først lokaliseres ved håndgravning.

Dybde

Kablerne ligger i meget varierende dybde alt efter forholdene.

Langs veje uden for byområder er kablerne normalt nedlagt i 0,4-0,6





meters dybde, men ved efterfølgende overfladeregulering kan dybden være ændret.

Kabelplaner/kabelpåvisning

Når gravearbejdet er anmeldt, fremsender ledningsejeren snarest muligt og inden 5 arbejdsdage kabelplaner for det anmeldte arbejdsområde. Denne service er gratis.

De fremsendte kabelplaner skal med ud til arbejdsområdet. Det er her, der er brug for dem.

Hvis ledningsejeren undtagelsesvis ikke har ajourførte kabelplaner for arbejdsområdet, der muliggør forsvarlig genfinding af kablerne af andre end ledningsejeren, påviser ledningsejeren kablernes placering på arbejdsstedet. Også denne service er gratis.

Ved akutte reparationer (ved brud på forsyningsledninger o.l.) kan ledningsoplysninger evt. rekvireres hos ledningsejerens servicepartner.

Herudover kan der rekvireres påvisning af kabler på arbejdsstedet mod betaling.

Hvis skaden er sket...

Fejlmelding

Hvis du under gravearbejdet beskadiger et kabel, eller du blot har formodning herom, har du pligt til at anmelde det til ledningsejerens

servicepartner.

Du kan medvirke til at begrænse de forstyrrelser hos brugerne af forsyningsanlægget, som er en normal følge af kabelskade.

Begræns skaden

Jo hurtigere der bliver grebet ind, desto mindre bliver skaden og dermed udgiften for skadevolder.

Er det beskadigede kabel udsat for vand eller jordfugt, bør skaden straks pakkes ind i plastik eller lignende.

Har du mulighed for det, bør du forsigtigt frigrave kablet på skadestedet på en sådan måde, at vores tekniker umiddelbart efter sin ankomst kan arbejde med fejlen.

Det sparer både tid og penge og er dermed med til at minimere de omkostninger, der kan viderefaktureres til dig som skadevolder.

Som udgangspunkt graves splidsehullet, så der er god plads i længderetningen fra muffe og ud mod jord/væg, så teknikeren let kan arbejde med muffen/kablet.

Grav et trin på 40 x 40 x 30 cm så man har let ved at komme op af og ned i hullet.

Det optimale standard splidsehul udføres som på nedenstående skitse. Længden på splidsehullet kan være op til 150 cm.

Retablering af splidsehullet sker ved opfyld og komprimering af jorden under muffen/kablet.

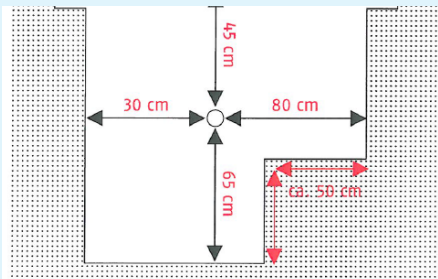
Under opfyld og komprimering må muffen/kablet ikke påvirkes, eksempelvis af den nedkastede jord eller stamperen.

Jorden er korrekt opfyldt og komprimeret når muffen/kablet kan ligge understøttet uden fare for at strække sig.

Herefter kan hullet fyldes helt op og komprimeres.

Husk placering af plast dækplade 10 cm. over muffen/kablet

Husk opfyldnings materialet omkring muffen og kabler alt skal være stenfri.



Anmeldes til ledningsejer/ledningsoplysninger

Anmeldelse og rekvirering af ledningsoplysninger bør ske i god tid og senest **5 arbejdsdage, før** arbejdet påbegyndes.

Anmeld alle skader

Mange mindre kabelskader anmeldes desværre ikke - måske fordi skadevolderen vurderer det som en bagatel. Men sådanne skader kan give kabelfejl eller funktionssvigt på et senere tidspunkt, og disse fejl er ofte meget svære at lokalisere.

Kabelejerer finder som regel frem til skadevolderen, som så må betale reparationen.

Anmeldelse og rekvirering af ledningsoplysninger bør ske i god tid og senest **5 arbejdsdage, før** arbejdet påbegyndes.

Kontaktoplysninger

Region Øst 1

København

Teglholmegade 1
0900 København C
Telefon: 4332 4750

Region Syd

Vejle

Dæmningen 58, baghuset
7100 Vejle
Telefon: 7642 8800

Region Øst 2

Vordingborg

Københavnsvej 6
4760 Vordingborg
Telefon: 5537 7115

Odense

Telehøjen 1, B23, 1
5220 Odense SØ
Telefon: 6311 3160

Region Nord

Aalborg

Ritavej 42
9000 Aalborg
Telefon: 9814 4044

Esbjerg

Skjoldsgade 49
6705 Esbjerg
Telefon: 7695 0695

Slet

Sletvej 30
8310 Tranbjerg
Telefon: 8745 4040