

# Etablering af lednings- og kabelanlæg



**ELNET MIDT**

Denne vejledning er udarbejdet af en kreds af ledningsejere, der via en arbejdsgruppe er blevet enige om at formulere nogle få krav, der hver for sig anses for afgørende forudsætninger for gennemførelsen af tilfredsstillende og fagligt korrekt udførte lednings- og kabelanlæg.

### **Tidsplaner**

Skal foreligge og godkendes af ledningsejerne før anlægsarbejdet påbegyndes. Som udgangspunkt skal tidsplaner af hensyn til disponering af maskiner og mandskab holdes, og konsekvenserne af en eventuel ændring skal drøftes med ledningsejerne.

### **Projektændringer**

Ledningsejerne skal skriftligt informeres om projektændringer og herved gives mulighed for at fremkomme med bemærkninger i forhold til tidsplan og økonomi.

### **Placering af anlæg**

Før anlægsarbejdet påbegyndes fremlægger ledningsejerne planer

for afsætning af kabelskabe, vandstopphaner og gadelysmaster. Planerne godkendes af bygherren/rådgiveren.

### **Byggeetaper**

Bør have en størrelse der tager hensyn til både startomkostninger for tilrigning af arbejdspladsen og behovet for en vis kontinuitet i arbejdet.

### **Indmåling**

Den enkelte ledningsejer er ansvarlig for indmåling af lednings- og kabelanlæg, men projektets fremdrift skal tilrettelægges, så indmåling kan foregå løbende og i åben grav.

### **Vejprofil**

Før igangsætning af projekt skal der foreligge en tværprofil af gade/vej, der anviser de respektive ledningsejeres placering, og pladsforholdene skal opfylde kravene i DS 475.

### **Afsætning**

Afsætning skal fremstå, så ledningstracé entydigt kan afsættes. Det være sig afsætning af vejmidte, kantstenslinje eller lignende, der kan genfindes på afsætningsplan fra landmåler. Skelpæle eller anden midlertidig markering skal forefindes af hensyn til korrekt placering af kabelskabe, stikledninger og stophaner. Der skal være afsat koter med angivelse af færdigt terræn (se terrænregulering).

### **Føringsrør**

Plan for nedlægning af føringsrør udarbejdes af de respektive ledningsejere. Planen fremsendes til bygherre/rådgiver, så nedlægning kan foregå i forbindelse med vejens opbygning. Indmåling sker efter aftale med ledningsejer.

### **Terrænregulering**

Af hensyn til korrekt placering af kabelskabe, stophaner og gadelysmaster, skal terrænet inklusiv rabatter være reguleret i forhold til færdigt terræn med en afvigelse på plus/minus 5 cm.

### **Adgangsforhold**

Af hensyn til kørsel med montør- og arbejdsvogne, samt arbejdsmiljø og arbejdssikkerhed skal terrænet langs tracéerne være reguleret og gjort kørefast, inden anlægsarbejdet påbegyndes.

