



# **Almindelige betingelser for udførelse af ledningsanlæg i Vejle Kommune**

Januar 2008

## Indholdsfortegnelse

	<b>Side</b>
<b>Forord</b>	<b>3</b>
<b>Betingelser for opgravninger i Vejle Kommune</b>	
1. Gyldighedsområde	4
<b>Tilladelse til udførelse af arbejder</b>	
2. Indhentning af tilladelse fra vejmyndighed	4
3. Opbevaring af tilladelsen	5
4. Eventuelt bortfald af tilladelsen	5
5. Færdigmelding af arbejdet	5
<b>Afmærkning og trafikregulering i forbindelse med arbejder</b>	
6. Afmærkning og trafikregulering	5
<b>Sikkerhedsstillelse</b>	
7. Sikkerhedsstillelse	6
<b>Forholdet til andre myndigheder</b>	
8. Forholdet til andre ledningsejere m.v.	7
<b>Udførelse i vejareal</b>	
9. Udførelse i vejareal	8
10. Fjernelse af overflødige anlæg	10
11. Senere flytning af ledningsanlæg	11
12. Opstilling af teknikskabe	11
13. Udgifter og ansvar	12
<b>Udførelse ved træer</b>	
14. Ledningsejerens ansvar for træerne	13
15. Træernes fredningszoner	13

<b>16. No-Dig ved træer</b>	<b>13</b>
<b>17. Beskyttelse af træernes stamme og krone</b>	<b>14</b>
<b>18. Oplagring af jord mm. ved træer</b>	<b>14</b>
<b>19. Speciel tilladelse ved træer</b>	<b>14</b>

**Bilag I: Aftaleformular for anvendelse af metode 4**

**Bilag II: Flytning af visse jordtyper**

---

## Forord

Betingelserne som her er udarbejdet, er baseret på gældende lovgivning, først og fremmest bestemmelser i vejlovgivningen. Det er endvidere bygget på den almindeligt anerkendte forvaltningsretlige grundsætning, at en myndighed er berettiget til at stille sagligt begrundede vilkår i forbindelse med tilladelser, der meddeles med hjemmel i gældende lov.

Betingelserne anvender udtrykket "vejmyndighederne". Dette dækker såvel over begrebet "vejbestyrelse", således som dette er defineret i lov om offentlige veje § 2, som over begrebet "vejmyndighed", som dette er defineret i privatvejslovens § 6.

Bag ved de modsætningsforhold, der undertiden har været mellem vejmyndigheder og bygherrer, specielt ledningsejere, gemmer der sig et reelt problem, nemlig spørgsmålet om, hvorledes vejmyndigheden sikrer sine veje mod unødigt overlast i forbindelse med opgravninger m. v. Denne side af sagen er af teknisk/økonomisk art. Dette problem bør løses ved tekniske forskrifter om emnet. Der henvises endvidere til:

DS 475 Norm for etablering af ledningsanlæg i jord. 08.06.1994

DS 462 Norm for registrering af ledninger. 09.01.1995

Vejregler for udbuds- og anlægfsforskrifter. Etablering af ledningsanlæg i jord.  
Almindelig arbejdsbeskrivelse (AAB) Oktober 1994

Standardregulativ for udførelse af ledningsarbejder og andre arbejder i og over veje.  
Trafikministeriet februar 1995

VAT 03 Norm Værdisætning af træer

Normer og vejledninger for Anlægsgartnerarbejde 2006 - Danske Anlægsgartnere

Plante standard - Dansk Planteskoleejerforening 2002

Bekendtgørelse om afmærkning af vejarbejder m. v. nr. 876 af 24. oktober 2002.

Desuden findes der en brochure: "Rigtig retablering". Den henvender sig til mandskabet, der udfører arbejdet i marken.

---

# Betingelser for opgravninger i Vejle Kommune

## Rådighed over vejareal

Vejmyndighedens rådighed over vejareal indskrænkes i ingen henseende som følge af anlæggets etablering og tilstedeværelse.

Anlægget kan således, hvis vejmyndigheden finder det påkrævet i tilfælde af vejreguleringer eller andre ændringer med vejæssigt formål, forlanges fjernet eller flyttet uden udgift for vejmyndigheden.

For kommunale anlæg, herunder fælleskommunale, gælder dog reglen i "Lov om offentlige veje" § 20, hvorefter sådanne udgifter for hovedfærdselsårens vedkommende afholdes af vejmyndigheden.

## 1. Gyldighedsområde

§1. Betingelserne finder anvendelse på arbejder i og over offentlige veje/stier og private fællesveje/fællesstier i Vejle Kommune, når disse arbejder udføres af andre bygherrer end vejmyndigheden selv. Betingelserne gælder dog kun for private fællesveje, hvis vejene ligger i områder, der er omfattet af privatvejslovens afsnit III (bymæssige områder eller områder, der er bestemt til bymæssig bebyggelse).

---

# Tilladelse til udførelse af arbejder

## 2. Indhentning af tilladelse fra vejmyndighed

§ 2. Forinden et arbejde ønskes udført i eller over vejareal, skal ledningsejeren indhente tilladelse fra vejmyndigheden. Indhentning af tilladelse bør ikke overdrages til andre end ledningsejeren. Ansøgning foretages digitalt via Vejle Kommunes hjemmeside [www.vejle.dk/opgravning](http://www.vejle.dk/opgravning).

Før tilladelse fra Teknik & Miljø foreligger, må intet arbejde foretages i eller over vejarealet.

Der skal vedhæftes planer og beskrivelser, herunder navnet på entreprenøren og ledningsejerens ansvarlige leder af arbejdet. Ansøgning sendes til vejmyndigheden senest 8 dage før arbejdet påtænkes påbegyndt. Gravetilladelse gives til enkelte veje og ikke til bydele. For større arbejder skal fristen aftales med vejmyndigheden, og der skal afleveres en tidsplan for projektet.

Stk. 2: Vejmyndigheden/ledningsejeren kan forlange, at der afholdes vejsyn eller foretages registrering af vejen og træernes tilstand, inden arbejdet påbegyndes.

Stk. 3: Reparation af luftledning kan udføres uden tilladelse fra vejmyndigheden, når der ikke foretages indgreb i vejarealet, og arbejdet ikke giver anledning til gene for trafikken.

Stk. 4: Uopsættelige reparationer af eksisterende anlæg kan påbegyndes straks, idet der dog forinden så vidt muligt indhentes tilladelse fra vejmyndigheden. Politiet skal orienteres om arbejdet, såfremt dette giver anledning til væsentlige trafikale gener. I tilfælde af gravearbejde i træernes fredningszone gælder retningslinier for særlige tilladelser jf. §19.

Ansøgning / anmeldelse via WebGT, skal indsendes førstkommande hverdag.

Stk. 5: Ledningsejeren skal senest 2 dage før arbejdets påbegyndelse underrette vejmyndigheden om tidspunkt for arbejdets påbegyndelse, navnet på den daglige leder af arbejdet og navn og telefonnummer på den kontaktperson kommunen kan henvende sig til uden for normal arbejdstid. Disse oplysninger skal dog normalt foreligge sammen med ansøgningen.

### **3. Opbevaring af tilladelser**

§ 3. Den almindelige tilladelse og en evt. særlige tilladelse ved træer jf. §19 skal under hele arbejdsperioden forefindes på arbejdsstedet og på forlangende forevises for vejmyndighedens og politiets personale.

### **4. Eventuelt bortfald af tilladelser**

§ 4. Såfremt arbejdet ikke er igangsat inden for tre måneder eller inden for den frist, der er fastsat i tilladelsen, betragtes den som bortfaldet, og der skal søges igen.

Stk. 2: En tilladelse kan tilbagekaldes såfremt ledningsejeren har tilsidesat vilkår for tilladelsen eller påbud og anvisninger i medfør af denne.

### **5. Færdigmelding af arbejdet**

§ 5. Snarest muligt efter arbejdets udførelse skal arbejdet færdigmeldes til vejmyndigheden. Færdigmelding skal ske i umiddelbar tilknytning til arbejdets afslutning eller senest 2 arbejdsdage efter.

---

## **Afmærkning og trafikregulering i forbindelse med arbejder**

### **6. Afmærkning og trafikregulering**

§ 7. Afmærkning af arbejder skal ske i henhold til vejregler for afmærkning af vejarbejder. I tilfælde, hvor der ikke er mulighed for at anvende skitserne fra vejreglerne, skal afmærkningsplan fremsendes med ansøgningen. Al afspærring og afmærkning skal udføres i reflekterende materialer.

Stk. 2: Ledningsejeren er ansvarlig for, at arbejdet til enhver tid er ansvarligt afmærket. Såfremt afmærkningen ikke er i overensstemmelse med det påbudte/aftalte, kan vejmyndigheden eller politiet forlange arbejdet standset eller foranledige afmærkningen bragt i orden for ledningsejerens regning. Dette vil ske uden yderligere varsel, hvis kontaktpersonen i § 2 stk. 5 ikke kan træffes.

Inden arbejdet påbegyndes, skal afmærkningen aftales med og godkendes af Teknisk Forvaltning og politiet.

Stk. 3: Vejmyndigheden kan af hensyn til trafikafviklingen kræve arbejdet udført på bestemte tider af døgnet, på bestemte tider af året eller inden for en bestemt frist. Ved større arbejder, hvor der kan blive tale om vejspærring og omkørsel, skal ledningsejeren, efter aftale med Teknisk Forvaltning og politiet, etablere dette.

Stk. 4: Vejmyndigheden kan forlange, at ledningsejeren foranlediger fornøden orientering af offentligheden, forinden arbejdet iværksættes.

Stk. 5: I tåget og usigtbart vejr, må der kun i særlige tilfælde og efter forudgående aftale med vejmyndigheden og politiet, påbegyndes afspærring af kørebanen.

Stk. 6: Alle former for arbejder skal af hensyn til trafikken fremmes mest muligt. Under arbejdet skal såvel den gennemgående færdsel som færdslen til og fra sidevejene og ejendomme langs vejen kunne foregå på forsvarlig måde og med færrest mulige ulemper.

Stk. 7: Hvor anlægget krydser kørebanen, må denne normalt ikke spærres fuldstændigt, men skal holdes åben for gennemgående trafik. Dette gælder såvel ved etablering som ved eventuelle senere vedligeholdelsesarbejder.

Stk. 8: Teknisk Forvaltning vil med jævne mellemrum tage initiativ til afholdelse af kursus i "Vejen som arbejdsplads".

---

## **Sikkerhedsstillelse**

### **7. Sikkerhedsstillelse**

§ 7. Vejmyndigheden kan, inden arbejdet udføres, forlange, at ledningsejeren skal yde sikkerhed for at opfyldelse af sine forpligtigelser i forhold til vejmyndigheden. Denne bestemmelse gælder dog ikke i forholdet til statsvirksomheder, koncessionerede selskaber o. lign. eller kommunale og fælleskommunale selskaber.

Hvor sikkerhedsstillelse er aktuel, kan denne ske som bank eller sparekassegaranti, kaufionsforsikring eller på anden måde. Afhjælpningsforpligtelsen er ikke begrænset til den stillede garanti. Sikkerhedsstillelsen skal kunne udbetales til Teknisk Forvaltning på anfordring uden rettergang, såfremt anlægsejerens forpligtelser over for vejmyndigheden efter forvaltningens skøn er helt eller delvis misligholdt.

Sikkerhedsstillelsen frigives, når afhjælpningsperioden er udløbet, medmindre der forinden af Teknisk Forvaltning er fremsat krav om afhjælpning af mangler. Inden

udløbet af tidsfristen, foretages efter ledningsejerens begæring, besigtigelse af arbejdet.

---

## **Forholdet til andre myndigheder**

### **8. Forholdet til andre ledningsejere m.v.**

§ 8. Det påhviler ledningsejeren at skaffe sig fornøden underretning om eksisterende anlæg af enhver art, som ligger i og over vejarealet. Ledningsejeren skal ligeledes efter anmodning fra andre ledningsejere, der ønsker at disponere over vejarealet, lokalisere sit anlæg i vejen. Såfremt ledningsejeren ikke er i stand til løbende at give sådanne oplysninger om anlæggets placering, kan vejmyndigheden kræve, at ledningsejeren lader anlægget registrere hos en anden ledningsejer, der råder over den fornødne organisation.

Stk. 2: MV-blokke, skelpæle, fikspunkter og andre faste målepunkter, må ikke flyttes eller beskadiges. Såfremt der under arbejdet kan opstå fare herfor, skal ledningsejeren henvende sig til vejmyndigheden. Plan over fikspunkter og andre faste målepunkter, udleveres ved henvendelse til Teknisk Forvaltning. Eventuel retablering vil kunne forestås af vejmyndigheden på ledningsejerens bekostning.

#### Kommentarer:

Såfremt arbejdets udførelse giver anledning til flytning og ændringer eller medfører risiko for beskadigelse af eller gener for andre anlæg, må ledningsejeren selv træffe aftale med de pågældende anlægsejere. Flytninger skal naturligvis godkendes af vejmyndigheden jf. lov om offentlige veje § 106 og privatvejslovens § 52. Når der foreligger aftale mellem vejmyndigheden og Kort- og Matrikelstyrelsen, benyttes aftalens procedure for beskyttelse af planfikspunkter.

Specielt hvad angår ledninger, hvor beskadigelse og overgravning kan medføre fare for omgivelserne, f.eks. gasledninger, vandledninger, stærkstrømsledninger, dræn- og afvandingsledninger, skal ledningsejeren bedst muligt træffe foranstaltninger til at begrænse risikoen og snarest rette henvendelse til vejmyndigheden samt den pågældende ledningsejer.



---

# Udførelse i vejareal

## 9. Udførelse i vejareal.

§ 9. Vejmyndigheden kan kræve selv at udføre vejarbejder i forbindelse med ledningsarbejder,

- hvor der er behov for at koordinere ledningsarbejdet med andre arbejder på vejarealet,
- når ledningsejere ikke overholder vilkår stillet i forbindelse med en tilladelse, eller
- når hensyn af tilsvarende vægt gør sig gældende.

Arbejderne udføres i disse tilfælde af vejmyndigheden på ledningsejerens bekostning.

Stk. 2: Vejmyndigheden kan forlange, at midlertidig eller endelige retablering af vejareal skal godkendes af vejmyndigheden, forinden arealet frigives til trafik.

Stk. 3: Er der mangler ved retableringsarbejdet, som ikke afhjælpes inden for en passende tidsfrist, kan vejmyndigheden selv lade manglerne afhjælpe på ledningsejerens bekostning.

Stk. 4: Teknisk Forvaltning kan kræve, at vejarbejder på kommuneveje i forbindelse med ledningsarbejder udføres ved Teknisk Forvaltnings foranstaltning, men på anlægsejerens bekostning.

Stk. 5: Teknisk Forvaltning kan fastsætte tidsfrister for arbejdets færdiggørelse, herunder arbejdspladsens ryddeliggørelse. Overskridelser af disse tidsfrister kan medføre bødestraf i overensstemmelse med lov om offentlige veje.

Stk. 6: Opbrydning af asfaltbelægninger i tykkelse større end 30 mm må kun finde sted efter forudgående gennemskæring eller fræsning i den fulde lagtykkelse. Asfaltkanter skal være lodrette og rette. Den blivende belægning må hverken være løftet eller undermineret ved oplukningen. Ved asfaltbelægninger tyndere end 30 mm anvendes anden skånsom opbrydningsmetode.

Stk. 7: Ved opgravning skal ledningsejeren foretage den efter forholdene fornødne afstivning (spunsning eller gravekasse) og begrænsning af udgravningen. Begrænsning af udgravning skal udføres efter nærmere aftale med Teknisk Forvaltning og politiet.

I vejrabatten i åbent land må der ikke graves nærmere end 1 m til asfaltkanten.

Stk. 8: Såfremt der på ledningsstrækningen skulle vise sig dårlige bundforhold, eller konstateres fyld eller kildevand, skal ledningsejeren straks underrette Teknisk Forvaltning herom, og foranstaltninger herom aftales.

Stk. 9: Såfremt den opgravede fyld kan godkendes til genanvendelse, skal den ved tilfyldninger i almindelighed udlægges i lag på ca. 25 cm. Der komprimeres omhyggeligt. Teknisk Forvaltning kan fastsætte nærmere regler for komprimering af fyld. Der kan påregnes stikprøvekontrol, også under gang- og rabatarealer.

Stk. 10: Hvis den opgravede fyld af Teknisk Forvaltning skønnes uegnet til genanvendelse, erstattes den med frostsikkert materiale. Materialet skal udlægges og komprimeres som angivet i stk. 9. Opblødte og frosne materialer, sne, is, affald og større sten, må ikke anvendes ved retablering. Teknisk Forvaltning kan fastsætte nærmere specifikationer for materialet. Med hensyn til håndtering af forurenede jord henvises til bilag III.

Stk. 11: Ved opgravning skal belægningsmaterialer, muldjord og råjord henlægges hver for sig. Henlægning må kun ske på anviste steder og må ikke placeres på kørebanearealer samt i træernes fredningsarealer.

Teknisk Forvaltning kan om fornødent forlange den opgravede fyld midlertidigt bortkørt. Belægningsmaterialer kan, i det omfang Teknisk Forvaltning godkender det, anvendes ved opbygning af den nye belægning.

Stk. 12: Teknisk Forvaltning bestemmer i hvert enkelt tilfælde den nye belægningsopbygning, der dog mindst skal udføres i samme tykkelse som den oprindelige.

Stk. 13: Endeligt og midlertidigt retablerede belægnings, kantsten, flisebelægnings og lign. skal ligge fuldstændigt plant, uden fremspringende kanter og i højde med tilgrænsende urørt belægning.

Flisebelægnings og lignende, der skal retableres, udføres ved genanvendelse af de gamle fliser. Hvor der forud for arbejdets påbegyndelse påvises knækkede eller beskadigede fliser, udskiftes disse med nye, leveret af Teknisk Forvaltning mod rekvisition.

Der skal udfuges med strandsand (husk efterfyldning).

Beplantning og græsarealer i parker og grønne områder reetableres med tilsvarende beplantning i minimum str. buske. Græs reetableres som prydplæne med angivet blanding. Plantning udføres i plantesæsonen om efteråret, med mindre andet aftales eller besluttet af vejtilsynet.

Rabat- og grøftearealer skal omhyggeligt efterreguleres og tilbageføres til det oprindelige udseende, herunder udføres græssåning med angivet blanding.

Stk. 14: Underføringer under kørebanearealer og vejtræer skal normalt udføres ved boring eller gennempresning. Underføringen skal ske vandret på kørebanen.

Gennempresning skal ske mindst 1,5 m under kørebaneoverfladen med egnet materiale. Opgravning vil kunne tillades for større rørgennemføringer og på svagere trafikerede veje, såfremt Teknisk Forvaltning skønner det forsvarligt.

Stk. 15: Synlige brønde samt ventiler og lignende, placeres 0-3 mm under overflade af belægning. Udover kloakledninger, vil langsgående anlæg i kørebanearealer kun undtagelsesvis blive tilladt. Retableringsarbejder på kørebanearealer, såvel endelige som midlertidige, skal inden arealet frigives for trafik, godkendes af Teknisk Forvaltning.

Teknisk Forvaltning kan dog undtagelsesvis for kørebaner på svagere trafikerede veje bestemme, at midlertidig retablering henligger uden asfalt max. 8 dage, inden den endelige retablering udføres.

Stk. 16: Asfaltbelægningen retableres efter vejreglernes "Almindelig arbejdsbeskrivelse (AAB)", hvor der i pkt. 4.5.3 er beskrevet fire metoder for asfaltretablering, hvoraf især metode 2 og 4 er relevante.

Ved metode 2 retableres asfaltzonen straks med både bærelag og slidlag, mens der ved metode 4 i første omgang udlægges asfaltbærelag til oversiden af slidlag. Det følgende år foretages en affræsning med en overbredde på min. 10 cm, hvorefter fræsearealet rengøres og klæbes, og slidlag udlægges.

På veje med slidlag udlagt inden for de sidste 5 år og veje med tung trafik (mere end 1000 lastbiler pr. døgn) skal metode 4 anvendes. Teknisk Forvaltning oplyser i forbindelse med gravetilladelsen om den ansøgte vej er omfattet af ovennævnte.

Efter aftale med vejbestyrelsen kan metode 4 anvendes på alle veje.

Teknisk Forvaltning kan tilbyde, efter indgåelse af skriftlig aftale (se bilag I), at forestå det følgende års affræsning og udlægning af slidlag på opgravninger i kørebaner, cykelstier og stier. Retableringen gennemføres koordineret for vejnettet som helhed, og tidsmæssigt prioriteret med øvrige asfaltarbejder.

Der vil i dette tilfælde blive opkrævet et beløb til retableringen. Beløbet dækker alle omkostninger til vedligeholdelse, herunder opretning af mindre ujævnheder, affræsning i det udlagte bærelag samt udlægning af slidlag.

Beløbet fastlægges hvert år i forbindelse med asfaltlicitationen eller efter "reguleringsindeks for asfaltarbejder".

Arealet opgøres som længde og bredde, idet Teknisk Forvaltning tillægger 20 cm i overlæg pr. side.

For en god ordens skyld skal anføres at Vejreglens bestemmelser om afhjælpning m.m. af fejl og mangler er gældende.

Stk. 17: Kasserede vejmaterialer, fyld, kampesten og andet affald, der fremkommer under arbejdets udførelse, skal fjernes, inden arbejdspladsen forlades.

Stk. 18: Eventuelle sætninger m. v. i vejarealet inden for to år efter det tidspunkt, hvor arbejdet er færdigmeldt og parterne er enige om, at retableringen er korrekt udført, skal udbedres og bekostes af ledningsejeren, dette gælder også efter der er udlagt slidlag, idet dette ikke kan betragtes som en endelig accept af arbejdets kvalitet. Teknisk Forvaltning kan dog selv foretage udbedringsarbejdet på ledningsejerenes bekostning.

## **10. Fjernelse af overflødige anlæg**

§ 10: Vejmyndigheden kan til enhver tid kræve, at gamle anlæg, der overflødiggøres ved ledningsejerenes opgravningsarbejder, fjernes uden udgift for vejmyndigheden, hvor de er til gene for fremtidige anlægsarbejder eller indebærer risiko for fremtidige sætninger i vejarealet.

## 11. Senere flytning af ledningsanlæg

§ 11: Vejmyndigheden kan kræve ledningsanlæg flyttet efter reglerne i lov om offentlige veje §§ 20 og 106 og privatvejslovens § 52.

Kommentarer:

Bestemmelser i vejlovens §§ 20 og 106 er nærmere kommenteret i trafikministeriets cirkulære af 6. december 1985 om lov om offentlige veje, jf. pkt. 55.

## 12. Opstilling af teknikskabe

§ 12: Følgende forholdsregler gør sig gældende for ledningsejeres og andre bygherrers opsætning af teknikskabe m. m. på offentlige veje og stier sat på private fællesveje i Vejle Kommune.

Stk. 2: Ledningsejere med kabler og lignende i Vejle Kommunes gader har alle i større eller mindre omfang behov for at opsætte teknikskabe til brug for deres tekniske anlæg.

Udtrykket teknikskabe dækker bl.a. følgende:

Teknikskabe til vand, el, telefon, fjernvarme, lyslederanlæg, fællesantenneanlæg, signalskabe, styreskabe m.fl. samt transformatorskabe/huse og antenneskabe/huse. Teknisk Forvaltning kan til enhver tid udvide begrebet teknikskabe til alle former for udstyr og tekniske installationer, der placeres synligt i gadebilledet.

Stk. 3: I forbindelse med ansøgning om ledningsarbejder i offentligt areal, både ved udskiftning af eksisterende teknikskabe og i forbindelse med nyanlæg og renovering af eksisterende vejanlæg, skal efterfølgende krav og bestemmelser til teknikskabe overholdes.

Stk. 3.1: Alle teknikskabe skal godkendes af Teknisk Forvaltning. Ligeledes skal farver og udformning af teknikskabe godkendes af Teknisk Forvaltning.

Stk. 3.2: Teknikskabe skal som hovedregel placeres i bagkant af fortov. Helt tæt mod evt. bygning, i lod samt "symmetrisk" opstillet. Afvigelser herfra kan kun ske efter aftale med Teknisk Forvaltning. I grønne områder vælges placering efter nærmere aftale med Teknisk Forvaltning. Teknikskabe skal så vidt muligt placeres umiddelbart op af hinanden, for dermed at skabe helhed.

Stk. 3.3: For hovedindfaldsveje til Vejle by samt for veje på og indenfor Ring 1 (Vejle Midtby nedenfor bakkerne) samt i centerbyer, skal træffes særlig aftale med Teknisk Forvaltning.

Stk. 4: Det er ledningsejerens pligt at renholde og rengøre teknikskabe for graffiti, plakater m. m. Dette skal ske straks efter henvendelse fra Teknisk Forvaltning.

### 13. Udgifter og ansvar

§ 13: Alle udgifter i anledning af arbejdets gennemførelse påhviler ledningsejeren.

Stk. 2: Ledningsejeren står til ansvar for skader, som er en følge af arbejdets udførelse og anlæggets tilstedeværelse efter dansk rets almindelige erstatningsregler. Det kan være som følge af manglende afspærring, afmærkning eller belysning, i forbindelse med arbejdets udførelse og som følge af anlæggets tilstedeværelse i vejarealet.

Stk. 3: Det påhviler ledningsejeren at føre tilsyn med, at de tekniske udbuds-betingelser for udførelse af arbejder i og over veje er opfyldt.

#### Kommentarer:

Efter dansk rets almindelige erstatningsregler kan bygherren pålægges erstatningsansvar, hvis han eller hans ansatte i forbindelse med arbejdets gennemførelse eller anlæggets senere vedligeholdelse ved forsætlig eller uagtsom handling påfører andre en skade med økonomisk tab til følge. En sådan handling foreligger, hvis en almindelig fornuftig person burde forudse, at handlingen kunne påføre andre tab. Det er en forudsætning, at der er en direkte forbindelse mellem handlingen og skaden. Erstatningsansvaret kan dog helt eller delvist bortfalde, såfremt den, der har lidt skaden, med egne handlinger har medvirket til skadens indtræden, f.eks. hvis en anlægsejer på opfordring ikke har givet oplysninger om anlæggets placering til bygherren.

Som arbejdsgiver anses den person, der har ledelsen af det pågældende arbejde, navnlig tilsyns- og instruktionsbeføjelsen. Bygherren vil som udgangspunkt ikke være ansvarlig for skader, der forvoldes uagtsomt eller forsætligt af entreprenøren eller dennes folk, dersom entreprenøren har virket selvstændigt. Dvs. ikke har været undergivet bygherrens ledelsesret, herunder særligt vedr. instruktion og tilsyn.

## Udførelse ved træer

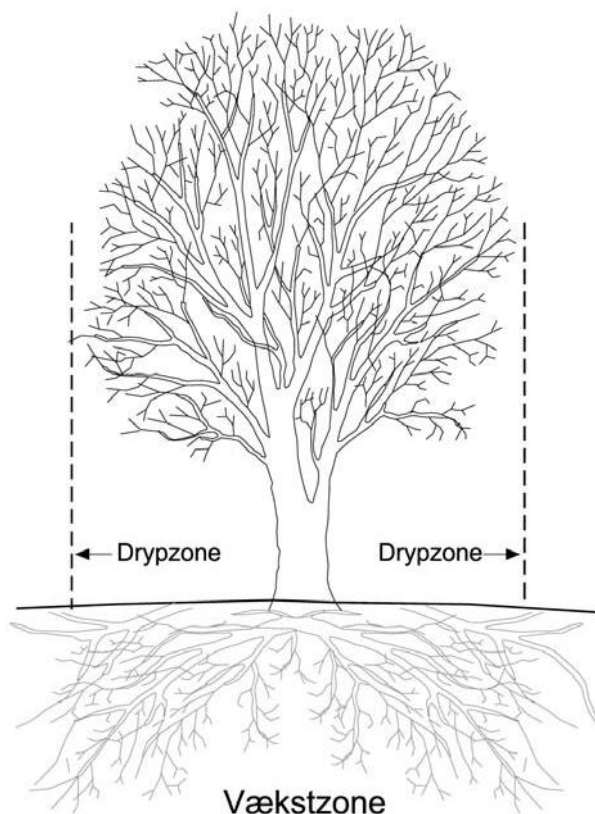
### 14. Ledningsejerens ansvar for træerne

§14. Det påhviler ledningsejeren, at beskytte træer i det område, hvor der graves.

### 15. Træernes fredningszoner

§15. Der må ikke graves i træernes fredningszoner - som er følgende.

- a. Arealer med rodvenlige befæstelser, der er opbygget omkring træernes rodzoner. De rodvenlige bærelag kan være afmærket med signalnet.
- b. Drypzone under træernes krone - dog minimum 2,5 m fra træerne målt fra det yderste af træets stamme ved jorden.



### 16. No-Dig ved træer

§16 No-Dig f.eks. styret boring eller gennempresning skal udføres i minimum 70 cm dybde jf. §15

## **17. Beskyttelse af træernes stamme og krone**

§17 Stamme og krone på træerne må under ingen omstændigheder beskadiges ved udførelsen af arbejdet.

## **18. Oplagring af jord mm. ved træer**

§18 Der må ikke oplagres jord, sand, fliser mm. og tilsvarende må der ikke køres, parkeres osv. i træernes fredningszone.

## **19. Særlig tilladelse ved træer**

§ 19 Under helt specielle forhold kan der gives en særlig tilladelse til udførelse af et arbejde i træets fredningszone på et præcist geografisk udpeget sted – og den særlige tilladelse skal forefindes på arbejdsstedet og skal på forlangende forevises vejmyndighedens personale.

a. I træets fredningszoner må der kun graves med håndskovl, således at ingen rødder bliver brækket eller revet over og således at kun et minimum af små rødder bliver skadet – brug af tørsuger kan anbefales.

b. De skader der måtte ske på de små rødder skal renklippes straks.

c. Ved blotlægning af rødder skal rødderne beskyttes mod udtørring ved fugtige afdækninger samt mod frost med vintermåtter eller tilsvarende.

*Vejle, den 7. januar 2008*

*Vej- og Parkafdelingen*