



Retningslinjer for håndtering af træer i forbindelse med gravearbejder og byggeri

Bilag til træstrategi for Kolding Kommune



**Kolding
Kommune**
en del af trekantområdet

Retningslinjer

Håndtering af træer i forbindelse med gravearbejder og byggeri

Vi skal passe på træerne i Kolding Kommune, fordi de udgør nogle af de vigtigste elementer i vores byer og på landet, jf. Kolding Kommunes træstrategi.

For at passe på træerne, er det ikke kun træet over jorden, vi skal passe på. Lige så vigtigt er det at passe på træernes rødder og den jord, de står i.

Rødder og jorden er vigtige

Rødderne er træernes fundament. De tykke rødder sikrer træets stabilitet, mens de mindre og finere rødder bruges til at optage vand og næring. Hvis rødderne beskadiges eller fjernes, har det stor betydning for træets stabilitet og sundhed.

Ligeledes har jordens tilstand omkring rødderne stor betydning for træerne. For at træer trives, kræver det bl.a., at der er ilt i jorden omkring rødderne. Det vil sige, at træer der står i jord, som bliver komprimeret i en grad, hvor luften trykkes ud af jorden, kommer til at mistrives.

Pas på træerne

Ved gravearbejder, byggeri, arrangementer med mange mennesker og lignende i nærheden af træer, skal man være opmærksom på, hvordan man beskytter træerne. Desværre ses det alt for ofte, at jord bliver komprimeret rundt om

træer, eller at der graves i rødderne - ofte på grund af manglende viden om rødderne og jordens betydning for træernes trivsel.

For at sikre, at træerne beskyttes, har Kolding Kommune fastsat retningslinjer for beskyttelse af træerne, som skal overholdes.

Drypzonen og beskyttelseszonen

Drypzonen er det areal, som er under træernes krone - altså fra kronekant til kronekant. Inden for det areal har træet størstedelen af sine rødder. Zonen er ofte tilsvarende beskyttelseszonen, da det primært er dette areal, der er i fokus, når træerne skal beskyttes.

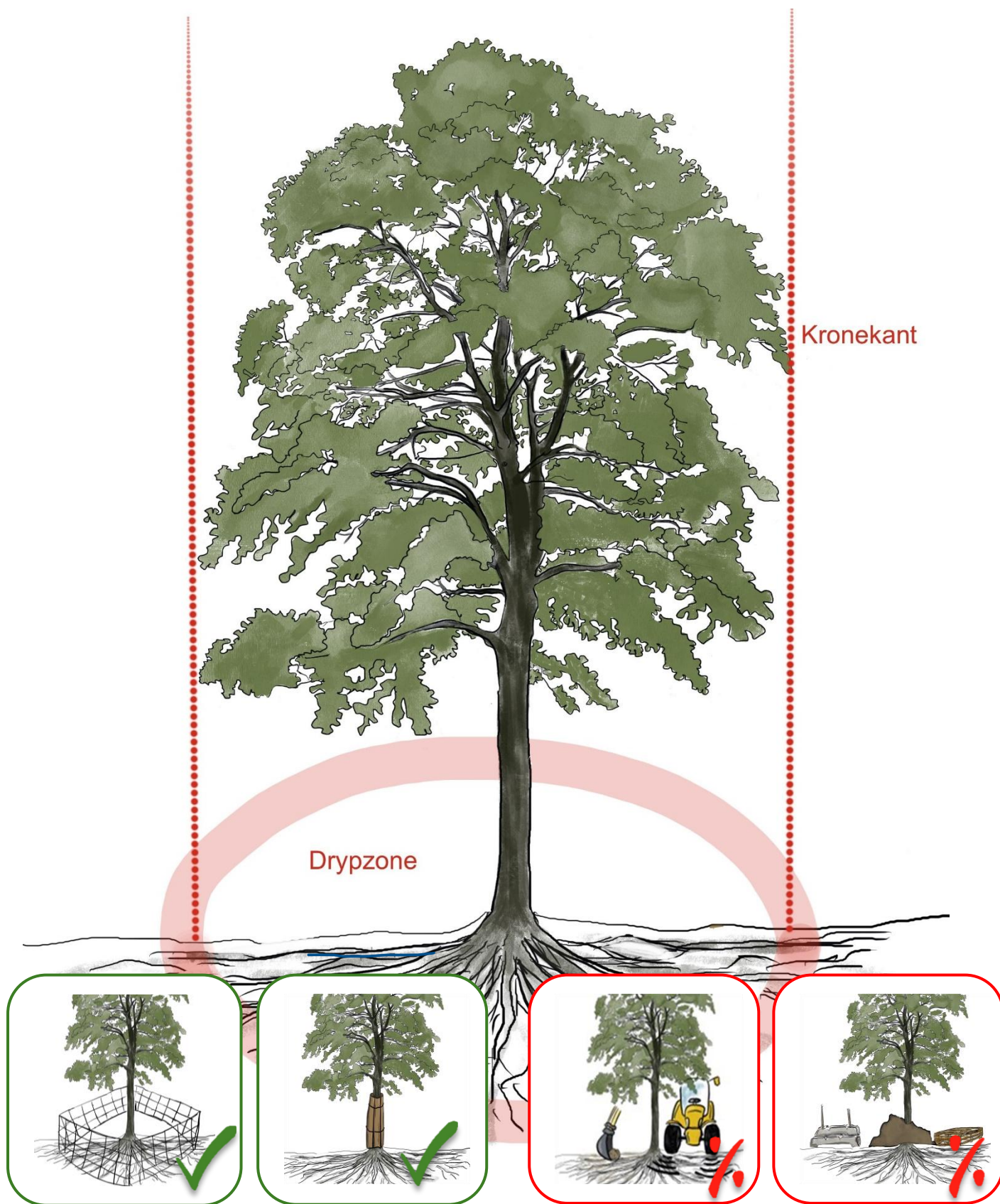
I særlige tilfælde kan beskyttelseszonen dog være større end drypzonen, det gælder f.eks. ved knudebeskåret træer eller formbeskåret træer. Dvs. træer, der gentagne gange får deres krone beskåret til en speciel form. Her vil rødderne vokse længere væk fra kronen. Det samme kan gælde store gamle træer og træer med et overfladisk rodnet. Derfor er det altid op til Entreprenørafdelingen at definere beskyttelseszonen i den givne situation.

Når et træ står i nærheden af byggeri og gravearbejder, vil beskyttelseszonen i langt de fleste tilfælde blive defineret som drypzonen. I byområder, hvor der ikke er meget plads, kan anlægsarbejder blive nødvendige indenfor træets drypzone. Hvis det bliver nødvendigt, skal der altid indgås en særaftale hos Entreprenørafdelingen i Kolding Kommune.

Kontakt Entreprenørafdelingen

Mail: gravetilladelser@kolding.dk

Tlf. 7979 6400



Der må ikke oplagres materialer, ske komprimering af jorden, gravning i drypzonen eller ske påkørsel af træet. Der kan stilles krav om særlig beskyttelse af et træ, hvis træet står i nærheden af anlægsarbejder og lign.

Søg tilladelse

Når du skal grave

Du skal altid søge gravetilladelse, når du skal grave i et offentligt grønt areal. Det gælder både på vejareal og på grønne arealer. Er der træer i nærheden, bliver du mødt af krav til at passe på træet.

Krav

Grav ikke i drypzonen eller inden for 4 meter af træet.
Skal der føres rør igennem drypzonen, skal rørlægningen ske ved at "skyde" under træets rødder. Dette kræver særaftale med Entreprenørafdelingen i Kolding Kommune.

Er der alligevel behov for at grave inden for træets drypzone eller tættere end 4 m fra træets stamme, skal der altid laves en særskilt aftale om, hvordan træet sikres bedst mulig.

Ved byggeri eller andet arbejde tæt på kommunens træer skal træerne beskyttes med hegn rundt om drypzonen, eller stammen beskyttes, afhængig af situationen.

Der skal indsendes dokumentation for beskyttelsen af træet ved særlige vilkår.

Grene må ikke brækkes/beskæres.

Når du skal opstille materiel

Skal du opstille materiel på offentlige veje eller grønne kommunale arealer, skal du søge 'Råden over vej'.
Er der træer i nærheden bliver du mødt af krav til at passe på træet.

Krav

Opstil ikke materiel, skurvogne, maskiner mm. under træets drypzone.

Skal du opstille genstande inden for træets beskyttelseszone kan det blive nødvendigt at opsætte en særskilt beskyttelse af træerne.

Der skal indsendes dokumentation for beskyttelsen af træet ved særlige vilkår.

Grene må ikke brækkes/beskæres.

SÆRLIG TILLADELSE

Aktiviteter inden for et træs beskyttelseszone må kun ske, hvis der på forhånd er modtaget en særlig tilladelse fra Entreprenørafdelingen. Tilladelsen skal kunne fremvises på arbejdsstedet hvis kommunens tilsyn forlanger det.

Når du skal afholde et arrangement

Skal du holde et større arrangement i nærheden af træer, bliver du mødt af krav til beskyttelse af træerne.

Krav

Placer ikke tunge maskiner, telte eller boder tæt på træerne.

Hæng ikke ledninger, dekorationer og lign. op i træerne uden forudgående aftale.

Sørg for, at folk ikke ledes til at gå tæt på træerne, hvilket kan føre til trængsel eller utilsigtet skade på rødderne eller grenene. Placer stole, boder og andre aktiviteter på en måde, så de ikke presser mod træerne.

Grene må ikke brækkes/beskæres.

Proces – gravetilladelser og aktiviteter nær træer

1

Ansøg tilladelse til enten

- Gravearbejde (*gravetilladelse*)
- 'Råden over vej'
- Afholdelse af arrangement

2

Opsæt beskyttelseszone

rundt om træerne, hvis der stilles særlige betingelser i tilladelsen.

3

Indsend billede-

dokumentation for beskyttelse af træer til Entreprenørafdelingen i Kolding Kommune.

Sådan beskytter du træerne

For at beskytte rødder, stamme og krone, når der arbejdes tæt på træer, skal træerne beskyttes med hegn efter særlige krav. Hegnet opsættes uden for beskyttelseszonen og sikrer mod påkørsel, afrivning af grene i trækronen samt komprimering af jorden og dermed beskadigelse af rødderne.

Undgå jordkomprimering. Jordkomprimering omkring træernes rødder er en af de største trusler. Bliver der behov for at køre i træernes rodzone, skal jorden beskyttes mod komprimering ved brug af køreplader.

Hvis skaden sker, og et træ beskadiges

Sker der uheldigvis skader på træer eller anden beplantning - hvad enten det er opgravning af rødder, skader på bark, knækkede grene, væltede træer, buske eller lignende - skal Entreprenørafdelingen straks underrettes.

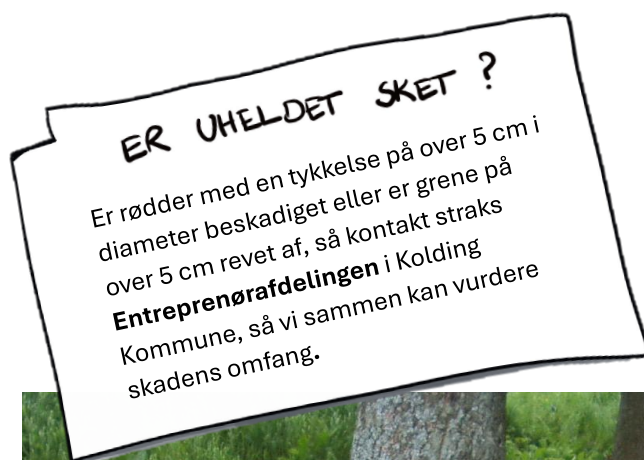
Kolding Kommune forbeholder sig ret til at kræve erstatning ved skade på træer, beplantning eller ved alvorlig komprimering af jorden rundt om træer. Erstatning bliver fastsat efter VAT19 jf. 'Retningslinjer for erstatning af fældede og beskadigede træer'. VAT 19 er en værdisætningsnorm, som danner grundlag for erstatningens størrelse.

Kontakt Entreprenørafdelingen

Mail: gravetilladelser@kolding.dk

Tlf. 7979 6400

*Alle særaftaler indgås med
Entreprenørafdelingen i
Kolding Kommune.*



Eksempel på den situation, der skal undgås.

Her er der gravet ind under drypzonen, og flere rødder er gravet over. Træets stabilitet er væsentligt forringet, og de mange sår i rødderne, gør dem udsatte for svampeangreb. Reduktionen i rødderne betyder også dårligere muligheder for optag af vand og næring, hvilket over tid vil kunne ses i kronen med døde grene og færre blade.

Træet vil med stor sandsynlighed blive et risikotræ, og som konsekvens heraf muligvis blive fældet.



By- og Fællesforvaltningen
Trafik, Vej og Park
Nytorg 11, 6000 Kolding
Tlf. 79791400
Trafikvejogpark@kolding.dk



**Kolding
Kommune**
en del af trekantområdet