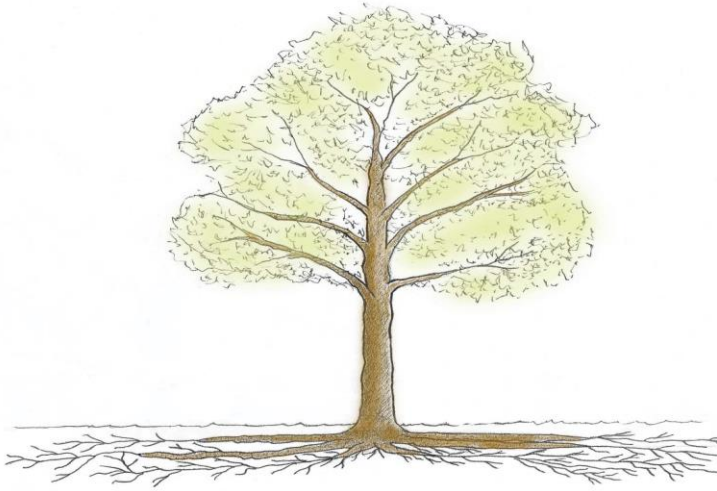


Arbeid nær trær

Trær er meget sårbare for skader som følge av gravearbeider. Denne veilederen gir en kort innføring i hvordan skader på trær kan unngås ved graving nær trær på kommunal eiendom.

1. Planlegg tiltaket på trærnes premisser. Vurder grundig om tiltaket kan flyttes utenfor området der trær påvirkes.
2. Konsulter trefaglig rådgiver. Dersom arbeider må utføres innenfor treets dryppsone, skal planene først forelegges trefaglig rådgiver (sertifisert arborist). Trefaglig rådgiver skal gi anbefalinger som sikrer trærne best mulig. Krav om skriftlig dokumentasjon.
3. Ta hensyn til treet. Det kan bli stilt krav om prøvegraving for å finne ut hvor røttene er, og hva de kan tåle av inngrep. Vurder også om det kan være et alternativ å bore under røttene. Når gravingen starter, skal man begynne ytterst - utenfor trekronen, og minimum 5 meter fra stammen. Straks røtter kommer til syne, stoppes gravemaskinen. Fullfør gravingen med håndgraving, evt luftspade. Trefaglig rådgiver skal godkjenne eventuell rotbeskjæring.
4. Beskytt stamme og greiner. Dersom arbeid må foregå under trekronen eller mindre enn 5 meter fra stammen, skal stammen beskyttes. Planker holdt sammen av bånd, eller matter, kan benyttes. Det kan imidlertid stilles krav om bedre beskyttelse, for eksempel ved at det bygges en kasse med støtdempende materialer rundt stammen. For å hindre skader på greiner kan myke greiner bindes opp. Fjerning eller beskjæring av greiner skal kun skje etter avtale med kommunen.
5. Gjerd inn trær som står nærme. For sikkerhets skyld skal du gjerde inn trær som *kan* bli berørt av arbeidet. Dette gjelder også trær som står innenfor maskinens/kranens aksjonsradius. Gjerdet må settes utenfor kronen, og som hovedregel skal det benyttes høye byggegjerder.
6. Unngå lagring, kjøring og tråkk i rotsonen. Det skal ikke lagres materialer, utstyr eller maskiner i treets rotsone. Dette for å unngå knekking av greiner, komprimering av jorda, dårligere vann- og lufttilførsel, sviskader og forgiftning (eksos, bensin-/diesel, kjemikalier etc).
7. Beskytt røttene mot uttørking og frost. Røtter som blottlegges i forbindelse med graving skal tildekkes umiddelbart. For å hindre uttørking skal det benyttes våte sekker, fiberduk, halm eller jord. For å hindre frost skal det benyttes isolerende materialer, som halm eller isolasjonsmatter.
8. Bruk egnet vekstmasse til gjenfylling i rotsonen. Trefaglig rådgiver skal vurdere om massene som ble gravd opp kan legges tilbake, eller om det kreves oppbygging av alternativt jordsmonn. Ved konflikt mellom trærnes behov og krav til bæreevne på kjøreareal skal gjenfylling skje med rotvennlig forsterkningslag. Unngå spredning av svartlistede arter; vær oppmerksom på at det er restriksjoner på bruk av stedlige masser der det er påvist svartlistede plantearter.
9. Sanksjoner ved skader på trær. Ved behov for felling av trær skal godkjenning innhentes av eier *før* gravearbeider igangsettes. Da skal også størrelsen på erstatningen avtales. Ved skader på trær kreves erstatning av den som har forårsaket skaden. Erstatningssummen fastsettes ved taksering etter "VAT 03 Verdisetting av trær" eller et likeverdig takseringssystem. Det understrekes at erstatningskravet også gjelder skader som oppdages innen to år etter ferdigstilt arbeid.



Trekronen er den grønne delen av treet hvor blad og greiner vokser.

Dryppsonen er det arealet som ligger under trekronen, altså der vann drypper ned fra bladverket.

Rotsonen er den underjordiske delen av et tre. Vanlig rotsone hos trær i parker er 2—3 ganger så stor som omfanget av trekronen.

Horten, 20.03.2016

Horten kommune
Park og idrett