



Eiker Feråsen

Det vises til befaring 05. november 2018 hvor deltakere var Anne Mette Mydland, Opus og undertegnede. Formålet med befaringen var å vurdere definerte eiketrær i området i forhold til kommende utbygging. Planlagt anleggsarbeid vil påvirke trærnes levestandard og oppgaven blir i hovedsak å påpeke tiltak for å ivareta trærnes fremtidige sunnhet og overlevelse.

- *Eik ved vei – nr. 1.*
Treet står tett ved dagens veitrasè hvor en tørrsteinsmur danner en nivåheving fra veibanen. Treets røtter vil i hovedsak befinne seg i jordlaget parallelt med veien, men også under tørrmur og videre under dagens veibane. Treet har all greinsetting i sørvestlig retning og har således en betydelig overtyngde i den retningen.
- Det må ikke graves i treets rotsone på noen side. Dersom behov kan det fylles opp med definerte masser i dagens veitrasè. I dette tilfellet må det benyttes finmasser, geonett og drenerende masser.
- Det må foretas beskjæring av de lengste/tyngste greinene for å redusere belastning i forhold til vindfang og på røttens forankring.
- *De to klyngene med eik -nr. 4 og 5.*
Det må i størst mulig grad unngås at det foretas graving i trærnes rotsone. Oppfylling som nevnt for tre nr. 1 er en opsjon også her.

Generelle tiltak:

- Det må i utgangspunktet ikke foretas graving i trekronens projiseringssone. Der graving i trærnes rotsone likevel er unngåelig, må røttens utbredelse avdekkes ved hjelp av luftspade -trykkluft (airspade). På denne måten kan anleggsarbeidene tilpasses røtter og videre unngå alvorlige skader på disse.
- I mange tilfeller er det mulig å finne løsninger på graving/røtter problematikken ved å planlegge ut fra aktuelle forhold. Det kan sjaktes under trær/røtter ved for eksempel etablering av rørgater, fortau og lignende, og der kan gjerne bygges over røttene ved at de bygges på pæler som plasseres mellom avdekkede hovedrøtter.
- En annen tilnærming er å starte med f.eks. å blåse opp en grøft i en gitt avstand fra stammen. En vil da finne eksakt hva som befinner seg av røtter og kan basere videre planlegging på dette. I en planleggingsfase er derved også anledning til å justere trasèer og arealbenyttelse ut fra trærnes livsbehov.
- Vedrørende problemstillingen «hvor nært en trestamme kan det graves» opereres det med en del generelle tommelfingerregler : Drypplinje i forhold til krone, stammediameter x 10 = graveavstand, 1 fot ut for hver tomme stammediameter osv. Dette er teorimetoders som kan være til hjelp, men det konkrete tilfellet må avgjøre hva som kan tillates av tiltak i rotsone. Røtter finnes kanskje i arealer 4-7 ganger større enn dryppsonens avstand fra stammen.



- Stammer, greiner og rotplate må sikres i forhold til fysiske skader og lagring av materiell. Sikring gjøres med fysisk avstengning av sensitive arealer og evt. polstring av selve trærne.
- Det må ikke fylles masser på areal som inneholder røtter. All kjøring og lagring av tunge gjenstander i samme areal må unngås (komprimering). Oppbevaring av kjemikalier og drivstoff må heller ikke forekomme.
- Trærne bør undersøkes av sertifisert trepleier (klatring) i forhold til registrering av evt. risikoelementer (stammesprekker, råtedannelser og døde greiner). Tiltak som vurderes som påkrevd, utføres og trærne vil på denne måten få registrert en dokumentert nåtilstand.
- Trærnes nåværende nedbørsfelt vil bli påvirket av anleggsarbeidet. Trærnes fremtidige vann/næringstilgang må sikres ved at stikkrenner og overvann rettes inn mot trærnes rotsoner for å sikre fremtidig optimal vanntilførsel.
- Ved utførelse av anleggsarbeid i trærnes nærhet, bør det stilles krav om at sertifisert trepleier veileder utførende entreprenør og påpeker aktuelle tiltak for å oppnå en faglig og ansvarlig utførelse av arbeidene.
- I noen tilfeller oppstår situasjoner hvor det er svært vanskelig/umulig å bevare et tre. Dette bør da begrunnes og meddeles/søkes om til ansvarlige myndigheter. Sparer mye tid på å avklare også dette i en innledende fase.
- Det bør angis en økonomisk verdi (taksering) og evt. en erstatningssum for skader/ødeleggelse på utvalgte trær. Dette bør fremkomme i anbudsdokumenter.
- Det bør avklares hvem som tillegges ansvar for fremtidig skjøtsel av trærne etter anleggsperioden.
- Kommunen/ Fylkesmannen må informeres om trærnes status som «hule eiker» og således gis anledning til å tiltre sitt forvaltningsansvar på et tidlig tidspunkt.

Lysekloster 06. november 2018

Harald Bratseth – Vestlandsarboristen

ISA - sertifisert arborist

Vedlegg.

Tall i notat over refererer til tall for de ulike eikene under (omtrentlig plassering).

