



Platanlønn på eiendom gnr. 163 bnr. 14 – Møllendalsvegen

Det vises til bestilling fra Henning Larsen Architects AS v/ Kristian Ramstad Johansen der det etterspørres en vurdering av et bytre ved Møllendalsvegen i forhold til det å flytte treet til en ny lokasjon.

Undertegnede var på befaring torsdag 16. feb.2023 og utførte målinger og vurderte forhold knyttet til treet og arealet rundt voksestedet.

Treet er en platanlønn (*Acer pseudoplatanus*) som i Artsdatabanken er registrert med «Svært høy risiko»-SE som tilkjenner gir at arten har stort invasjonspotensiale og høy økologisk effekt. Denne klassifiseringen tilsier at treet er svartelistet og bør fjernes i den grad det er praktisk og økonomisk gjennomførbart.



Platanlønn ved Møllendalsveien

Treet har en stammeomkrets på 175 cm ca. 1 meter over bakkenivå. Treet er ca. 15 meter høyt og består av to hovedstammer hvor delingen er ca. 1,5 meter over bakken. Kronebredde er ca. 8-10 meter.

Sammenføyingen mellom hovedstammene viser tegn på sprekkdannelse og det er av denne grunn montert en dynamisk sikring (Cobra) ca. 10 meter oppe i treet. Dette er et elastisk tau som hindrer at stammene rives fra hverandre under sterk vindpåvirkning.

Ved trets basis er det et stort hulrom som skyldes angrep av råtesopp. Dette svekker trets strukturelle styrke i forhold til værpåkjenninger og begrenser samtidig trets næringsopptak og sunnhet.

I trets rotsone er det lagret betydelige mengder med byggavfall og anleggselementer. Dette er ikke etter anbefalinger i forhold til beskyttelse av stående trær på anleggsområder.

Det er videre tegn som tyder på av det har blitt gravd i rotsonen. Nevnte forhold har ført til reduksjon av rotmassen og komprimering og oppfylling av jord i rotsone. Dette medfører oksygenmangel og reduksjon i næringsopptak.

Den klare konklusjonen er at treet ikke egner seg for flytting. Som kompensasjon for trets biologiske og estetiske verdier foreslås det at 2-3 nye trær plantes på egnet sted innen



reguleringsplanens arealbegrensninger. Dette kan gjerne fremgå i bestemmelser og valg av treslag bør være basert på treets egenskaper og forholdene på plantestedet.

Lysekloster, 19. februar 2023.



Harald Bratseth

ISA sertifisert arborist

Vestlandsarboristen - Bratseth