

VEDR.: RISIKOVURDERING AV SVENSKEASAL BJØLSE BORETTSLAG

Oppdrag:

Utføre en risikovurdering av en svenskeasal som står på Bjølse Borettslag sin tomt. Risikovurderingen blir utført av undertegnede med visuelle observasjoner. Besiktelsen på stedet ble utført 19.01.2022 kl. 10.30. Vurderingen ble utført fra bakken og det ble brukt målebånd. Det ble ikke brukt diagnosehammer, boreprøve, resistograph, tomograph eller lignende avansert teknisk utstyr.

Treets Plassering:

Treet står plassert ca. 4 meter, til venstre for porten nord for Paviljonggården, på et plen-område like ved Stavangergata.



Personer eller gjenstander treet kan skade:

Det er flere gjenstander/personer som treet kan skade ved en eventuell brekkasje/velt.

1. Personer og biler som oppholder seg innen radien på 17 meter fra basis av treet.
2. Porten og muren, samt bygget til Stavangergata 37.

Treet:

Treet er en svenskeasal (*Sorbus intermedia*). Treet er plantet en gang etter 1925 og vises på historiske bilder av Oslo fra 1935 som et ungt tre. Det er stor sannsynlighet at det har forekommet graving i rotsonen under årenes løp siden treet står så nærme gangvei og vei som det gjør.



Treet er rundt 100 år gammelt med en høyde på rundt 17 meter, 10 meter bred krone og en stammeomkrets på 269cm, målt en meter over bakkenivå.

Treet har en artstypisk vokseform med en hovedstamme som går over i flere stammer 3-4m over bakken med flere dårlige kløfter med inngrodd bark. Stammedelen nærmest inngangen til porten bærer tegn av mange tidligere beskjæringer av grener. Det er også en eldre brekkasje av en større gren i kronen.

Stammen har et stort parti på nordsiden som er dekket av mulig utflod med påfølgende bakterievekst. Stammen har også flere partier (gamle skader) av død bark med ildkjuke.

På samtlige stammer og flere grener er det mange fruktlegermer av ildkjuke (*Phellinus* ssp.) som forårsaker hvitråte. Den mekaniske kvaliteten til treet er grundig svekket grunnet mengde råteangrep i stammer og grener.

Rotsonen er dekt med snø/is og det er derfor ikke mulig å se etter tegn til råtesopp eller inngrep. Ca. 70% av rotsonen er asfaltert og fungerer som vei og gangvei.



Bilde over viser omfanget av råteangrep og kjuker.

Risiko:

Utgangspunkt for risiko skjer ved å ta sannsynlighet for at det vil skje en brekkasje/rotvelt, samt sannsynligheten for at det vil treffe en person eller Materiell og legge til konsekvens.

Den største svakheten til dette treet er mengden råteangrep og hvordan det påvirker den mekaniske kvaliteten til treet. Svenskeasal kan leve i mange år med et angrep av ildkjuke fordi råten til ildkjuken er veldig langsom. På en annen side kan en svenskeasal se rimelig friskt ut, uten kronesyntomer og med noen få ildkjuke og innsiden av stammen kan være helt angrepet av råte.

Alternativer for å redusere risiko:

En kraftig reduksjon av treet for å redusere risiko kan vanligvis være et alternativ, men med mengden av råte i dette treet ser jeg ingen annen løsning enn å felle treet og plante et nytt i henhold til bestemmelser for byantikvarens gule liste.

Aker Trepleie As

Denne rapporten gjelder for 1 år.

Trær er levende organismer og kan oppleve uventet angrep av sykdom, skadedyr, menneskelig påvirkning eller ekstremvær. Dette tar ikke rapporten høyde for.

Med vennlig hilsen.

.....
Ola Winje
ETW Sertifisert Trepleier
post@akertrepleie.no
40 52 40 43