



NR-0009A

SANDAL Parkdrift AS

Furene
6100 VOLDA
M 930 65 399
T 700 73 550
E-post: daniel@jesandal.no

www.jesandal.no

02 Juni 2023

Birgit Hamre
Nordplan AS

Notat: Vurdering 2 stk blodbøk ved Grebstadvegen gnr. 7/9

1 Oppdragsbeskrivelse og omfang

Nordplan AS ved Birgit Hamre er engasjert av Sykkylven kommune for å utarbeide reguleringsplan for utviding og forsterkning av Grebstadvegen. Ved gnr. 7/9 står det 2 stk blodbøk.

Sandal Parkdrift ved Daniel Armitage har blitt forespurt om å vurdere trærnes tilstand og evt. hvilke muligheter og tiltak som skal til for gjennomføre prosjektet med utviding av veien, og samtidig beholde trærne.

Vurderinger skal presenteres som notat.

2 Beskrivelse av trærne.

Begge trær er av arten blodbøk (*Fagus sylvatica* 'Atropunicea') plantet på sørsiden av gårdstunet gnr. 7/9. Trærne er plantet på hver side av innkjørselen som en portal inn på eiendommen (figur 1).

Nærmere opplysninger i tabellen under.

Tre	Høyde	Stammediameter @ 1,3m	Vitalitet	Utviklingsfasen	Radius kritisk rotsone	Radius hensynsone
Tre 1 (vest)	Ca 12m	62cm	Normal	Vekstfasen	3,7m	7,4m
Tre 2 (øst)	Ca 12m	63cm	Normal	Vekstfasen	3,8m	7,6m



Figur 1: Trærne sett fra nord.

3 Veiledning for vern av trær ved bruk av hensynssoner og kritiske rotsoner

3.1 Hensynssonen (HS)

Hensynssonen representerer et området der det er tenkelig at det finnes trerøtter i mengder som kan ha betydning for treet. Under normale omstendigheter er størrelsen på hensynssonen nok til at et tre kan overleve og trives uansett hvilke tiltak som blir gjennomført rundt treet, så lenge hele sonen forblir uberørt av anleggsarbeidet.

For trær som er regionalt eller nasjonalt viktig bør omrisset av hensynssonen brukes for å bestemme hvor barrierer skal settes opp for å beskytte trærne fra anleggsarbeid.

For mindre viktige trær kan hensynssonen brukes som et planleggingsverktøy for å se på muligheter for å sette av områder til trær. For trær som ikke er av vesentlig betydning utenom lokalmiljøet, yngre trær, og i områder der det er ikke mulig å sette av større områder til trær brukes kritisk rotsone.

3.2 Kritisk rotsone (KRS)

Kritisk rotsone representerer et minimumsareal som sikrer stabilitet og fortsatt levedyktighet for et tre under og etter anleggsarbeid. Følgende veiledning gjelder for den kritiske rotsonen.

- Omrisset til KRS bør merkes tydelig i terrenget, helst med fysiske barrierer

- KRS skal ikke brukes til lagring av materialer, redskaper, drivstoff eller kjemikalier
- Det skal ikke ledes vann inn i KRS
- Terrenget innenfor KRS skal ikke endres ved planering eller tilføring av masser
- I prinsipp skal det ikke graves innenfor KRS på grunn av faren for å skape et ustabil tre eller et tre med mye forkortet levetid. Om det må graves innenfor KRS må det skjer under oppsyn av en arborist og fellingstillatelse må ligge for hånd før oppstart av graving.

4 Anvendelse og konsekvenser ved planlagt arbeid i Grebstadvegen

4.1 Anvendelse

Vi vurderer trærne på Grebstadvegen som estetisk og med normal vitalitet, men ikke av større regional eller nasjonal viktighet. Vi mener det gir tilstrekkelig vern av trærne å avsette arealet omrisset av KRS til sikring av trærne under anleggsarbeidet.

Det er sannsynlig at rotsystemet til trærne er mye bedre utviklet i plenarealene nord for Grebstadvegen. Det er derfor fornuftig at disse nordlige delene av hennssonene ikke benyttes av entreprenør under arbeidet med veien.

Stikkrenner fra eksisterende oppkjørsel og ned til ny planlagt vei krysser KRS, her vil det være behov for oppfølging av arborist. Stikkrenner vil være veldig nær trærne og det kan være behov for noe håndgraving/ bruk av Airspade og sugebil. Graving innenfor KRS bør skjer i samarbeid med en arborist.

4.2 Konsekvenser

Vår vurdering er at planlagte tiltak vil mest sannsynlig gi en forbigående reduksjon i vitalitet på begge trærne, men at de bør være i stand til hente seg inn igjen over tid.

Det er mulig at graving av stikkrennene kommer i konflikt med større forankringsrøtter. Ytterste konsekvens av dette kan være at trærne gjøres ustabil og må felles. Evt. avtale om felling og planting av erstatningstrær bør avklares før oppstart. Om det blir behov for erstatningstrær bør de stå på samme sted og være av samme art som de opprinnelige trærne. Det bør velges trær av en slik størrelse at portal-effekten inn til eiendommen ivaretas. Vi anbefaler trær med en minstestørrelse på Stammeomkrets 18 - 20cm (SO 18/20)