



### Øvre Fantoftåsen – bevaringsverdige trær

Undertegnede gjennomførte befarings i Øvre Fantoftåsen den 19.09.2024. Formålet var å kartlegge bevaringsverdige trær, gjøre en tilstandsvurdering av disse og vurdere konsekvensen av PLAN-2024/13955. Årstad gnr.12 bnr. 104. Øvre Fantoftåsen for de nevnte trær.

I Bymiljøetatens innspill (epost datert 21.08.2024) nevnes to store, gamle eiketrær på gnr.12 bnr.138 og to store, gamle asketrær helt sør i planområdet. Det er disse trærne som er utgangspunkt for anbefalt arboristvurdering.



**Eik på gnr.12 bnr.138**

Eik (*Quercus robur*) på gnr. 12 bnr.138 (Øvre Fantoftåsen 41) står i eiendommens nordvestlige del 8,20 meter fra boligjørne. Treet står ca. 1 meter fra veiskjæring ved sнопlass ved enden på veien. Det er en høydeforskjell på ca.3 - 4 meter fra veinivå til voksested. Treet har gode rotutbredelsesmuligheter i plenareal øst/sør og nord for voksested, men begrenset av veiskjæring mot vest. Treet har ingen synlige stammeskader, men det er foretatt noen få beskjæringer mot vest sannsynligvis grunnet avstand til strømlinjer. Beskjæringene er utført på faglig måte. Treet fremstår med en fullverdig krone med stort bladareal og god bladfarge. Treet har stammeomkrets på 3,40 m målt 1 meter over terreng og kvalifiserer følgelig som «Hul eik» i henhold til forskrift om utvalgt naturtype. Treets kroneradius varierer mellom 5 og 10 meter

og høyden er ca. 15 meter. Treet står vindutsatt til, men trehøyde og kroneform er tilpasset voksestedet. Hovedstammen deler seg i 7-8 hovedgreiner ca. 2,5 meter over terreng. Treet har gode greinvinkler og tilpasset naturlig kroneform. Treet står i utkanten av eiendommens plenareal hvor terrengets fallretning gir rikelig tilgang på vann og næring.



Planmaterialet viser at det planlegges veiutvidelse og etablering av fortau i hele planens utstrekning. Eiken står nær fjellskjæring mot vei/snuplass. Det må ikke utføres ytterligere graving eller fjellsprenning i dette arealet (hensynssone). I forhold til lavhengende greiner over veibanen kan disse beskjæres /reduseres med ca. 1-2 meter etter behov. Dette for å unngå brekkasjer forårsaket av større biler som benytter veien.

På samme eiendom, gnr.12 bnr.138, stod det inntil i fjor et stort tre som i utgangspunktet er blitt vurdert som en «potensiell hul eik». Treet som nå er fjernet, var en platanlønn (Acer pseudoplatanus) med stammeomkrets på 3.60 meter. Nå står bare nedre del av stammen på ca. 3.5 m høyde igjen. Lønnetreet stod 12.60 meter fra nærmeste bolighjørne. Platanlønn er i Artsdatabanken vurdert som SE – Svært høy risiko for spredning.



*To asketrær ved barnehagen*

I Bymiløetatens innspill vises det videre til to store, gamle asketrær (Fraxinus excelsior) helt sør i planområdet. Disse befinner seg på vestsiden av veien på gnr.12 bnr. 374 hvor Bybo AS er hjemmelshaver.

Begge trærne er styvet eller toppet for > 30 år siden i en høyde på ca. 4 meter over terreng. Den nordligste askens (nr. 1) nærmeste stammedel er 0,5 meter fra asfalkant og den andre (nr. 2) er 1 meter fra kanten. Begge trærne har en høyde på 12-14 meter og en kroneradius på ca. 4 meter mot øst og ca. 8 meter mot vest. Ask nr. 1 har en stammeomkrets på 1,80 meter og nr. 2 har en omkrets på 1,85 meter.

Begge trærne er hardt beskåret på stammeside mot vei. Dette har medført en del råteinngang i snittflater, noe som

videre har svekket trærnes sunnhet uten at dette skal tolkes som avgjørende for trærnes overlevelse. Begge trærne er uventet lite rammet av askevisnesyke hvis en sammenligner med asketrær ellers i byen. Det samme gjelder for andre asketrær i planområdet. Det vokser tett underskog rundt trærne, og for å slippe til mer lys og øke kronevolumet bør asketrærne fristilles suksessivt i årene fremover. Ask er et salttolerant



treslag, men vintervedlikehold bør utføres bevisst i forhold til benyttelse av salt. Dette for å bedre levekårene for trær og vegetasjon generelt.

Prinsippskisse, veiutvidelse viser fortau på veiens østlige side og utvidelse av vei på vestlig side. Dette vil i utgangspunktet ikke være gjennomførbart uten å felle asketrærne. Det kan imidlertid lanseres et løsningsforslag hvor det etableres en rabatt hvor trærnes rotsystem befinner seg, og på denne måten skape en sjikane hvor veibanen snevres midlertidig inn til ett kjørefelt. Dette vil sikre at askene ivaretas som fremtidstrær men vil også fungere som et fartsdempende trafikksikringstiltak i umiddelbar tilknytning til barnehagen.

Ved garasje tilhørende Øvre Fantoftåsen 42. gnr.12 bnr.104 står en visuelt fremtredende ask i eiendomsgrense mot veiareal. Treet er ikke målt eller tilstandsvurdert, men det fremstår i utgangspunktet som et tre med dobbelt stamme, vital krone og gode vekstvilkår.

I planområdet finnes det en del naturlig oppslag av eik og ask. Dette er hovedsakelig unge trær på 20 – 30 år som kan sikre rekrutteringen og bidra til å beholde og utvikle områdets biologiske karakter i forhold til nevnte treslag.

Lysekloster, 24. november 2024



Harald Bratseth

ISA sertifisert arborist

Vestlandsarboristen - Bratseth