

SPIR

Gokstad Midtre,
Øvre Gokstadvei
3228 SANDEFJORD

Attn.: Ivar Holt



Ref: 2017-2150

Vår dato:
4. mai 2017

Oppdragets beskrivelse

I forbindelse med tomte utvikling og areal planlegging, er det behov for en tre faglig vurdering av 5 stk. eiketrær, i forhold til plassering av hus og infrastruktur.

Situasjon

Eiketrærne står i nedkanten av en fjellknaus, mot vest. På grunn av trærnes plassering er rotsystemene mest utviklet ut mot dyrket mark. Normalt ville mange røtter ligge i de øverste 40 cm, men pga. jevnlig pløying ned til ca. 30 cm, finnes røttene enda dypere. Jeg sjekket jorden med en sonde og kunne ikke finne noen røtter på ca. 35 cm.

Trærne

Eikene vurderes til å være 150-200 år gamle og disse trærne, som står i nedre kant av fjellet, er i generelt bra helse. Kronene strekker seg for det meste mot syd/sydvest. På nordsiden er det noen større døde grener i kronene. Dette delevis pga. skygge og at vann og nærings opptaket er vanskelig på skyggesiden fordi det mangler røtter mot fjellet.

Helsetilstanden vurderes til mellom 6-7, se skala med forklaring.

Mekanisk styrke er bra i 4 av eikene og vurderes derfor til 6-7.

1 av eikene står oppe på fjellknausen, ut mot eksisterende hus. Treet deler seg i 3 stammer fra samme rot og mellom stammene er det en svake kløfter.

Helsemessig vurderes treet til 3.

Mekanisk styrke til 3.

Hvis treet skal bevares pga. biologisk mangfold, vil treet kreve trepleie i form av sikrings arbeid.

Vegetasjon på knausen og i bakkant

Der er det for det meste vanlige pioner arter som osp, rogn, ask, lønn og hegg, med innslag av kirsebær, mispel og bringebær som sikkert kommer fra hageavfall som tippes her. De fleste av disse trærne er unge ca. 30 år.

Det ble ikke registrert andre eiketrær.

Disponering av arealet



Drypplinjen til eiketrærne er målt inn og ingen større graving eller terrengendringer skal foregå innenfor denne linjen. Det nærmeste huset skal bygges på en såle. De 2 andre lenger mot nord, kan bygges med full kjeller.

Adkomst, veier/gangfelt til huset nærmest trærne

Ved utsjaktning av jord og nødvendig fundamentering enten til kjørevei eller gangfelt, eller annen bygging som krever fundamentering, skal det brukes skjelettjord/rotvennlige forsterkningslag teknikk, noe som vil hindre komprimering, som igjen vil føre til nedsatt vann og næringsopptak. Dette er nødvendig for å opprettholde lufttilgang til rotsystemene.

Anbefalte tiltak før og i løpet av utførelses perioden

Avgrensning av arealet under drypplinjen. Det anbefales at et sterkt bygningsgjerd settes opp langs drypplinjen for å hindre kjøring, lagring av materialer, parkering og ellers bruk av arealet.

Trepleie i form av rensking av kronene for døde grener, som kan representere en fare for omgivelsene.

Oppsummering

Trærne er veldig flotte og absolutt bevarings verdifulle.

Det anbefales at en arborist er involvert i saken videre for å kunne kontrollere og gi råd gjennom utførelsen av prosjektet.

Med vennlig hilsen

Tree Solutions

Glen Read