

Handläggare

Anna Carpholm
Tfn 0142-853 86
anna.carpholm@mjolby.se

Marika Tano
Byggnadskontoret

59580 MJÖLBY

Bedömning av naturvärden i kvarteret Riddaren, Mjölby kommun

Fastighetsbeteckning: MJÖLBY 40:6

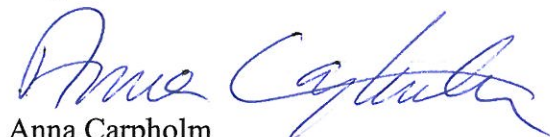
Att ersätta uppvuxna träd är mycket svårt. Både biologiska och upplevelsemässiga värden skapas under lång tid, träden på området är mellan 50-100 år gamla. Träden värderas enligt beräkningsmodellen ”Ekonomisk värdering av urbana träd – Alnarpsmodellen” till drygt 4,2 miljoner kronor.

Enligt Naturvårdsverket är det särskilt motiverat att kompensera för de rödlistade arterna som påverkas i området. Rödlistan är en bedömning av arters risk att dö ut från det område som rödlistan avser, dvs. Sverige i vårt fall. Ett trädslag i området som påverkas är alm, som i rödlistan klassas som akut hotad. Almen i området uppvisade vid naturvårdsinventeringen våren 2019 inga tecken på almsjuka. Ett annat trädslag i området som påverkas är ask, som i rödlistan klassas som starkt hotad. Asken är starkt hotad på grund av askskottsjukan. Alm och ask är ädellövträd och hör till några av våra viktigaste arter av hävdträd. En stor andel arter, framförallt inom grupperna skalbaggar, lavar, svampar och mossor, är knutna till alm och ask för sin överlevnad. Även arter såsom hästkastanj och lönn är viktiga biologiska inslag på platsen. Flera av träden i området har biologiskt värdefulla strukturer i form av savflöden, vedblottor, döda grenstumpar och håligheter. Strukturerna är viktiga för biologisk mångfald. Om en åtgärd på ett särskilt skyddsvärt träd (jätteträd, mycket gamla träd eller grova hålträd) kan komma att väsentligt ändra naturmiljön ska den som planerar att vidta åtgärden lämna in en ansökan om samråd enligt 12 kap 6§ miljöbalken.

Befintliga träd bidrar även med ekosystemtjänster. Ett urval som sker är till exempel att träden erbjuder skugga under varma, soliga dagar. Träden och den övriga vegetationen tar upp stora mängder vatten under vegetationsperioden, vilket är särskilt viktigt under perioder med mycket nederbörd. Träden och övrig vegetation dämpar även buller och absorberar luftföroreningar.

Kompensation bör ske i närområdet eller genom att förstärka ekologiskt viktiga spridningssamband i Mjölby tätort.

Miljökontoret



Anna Carpholm
Kommunekolog