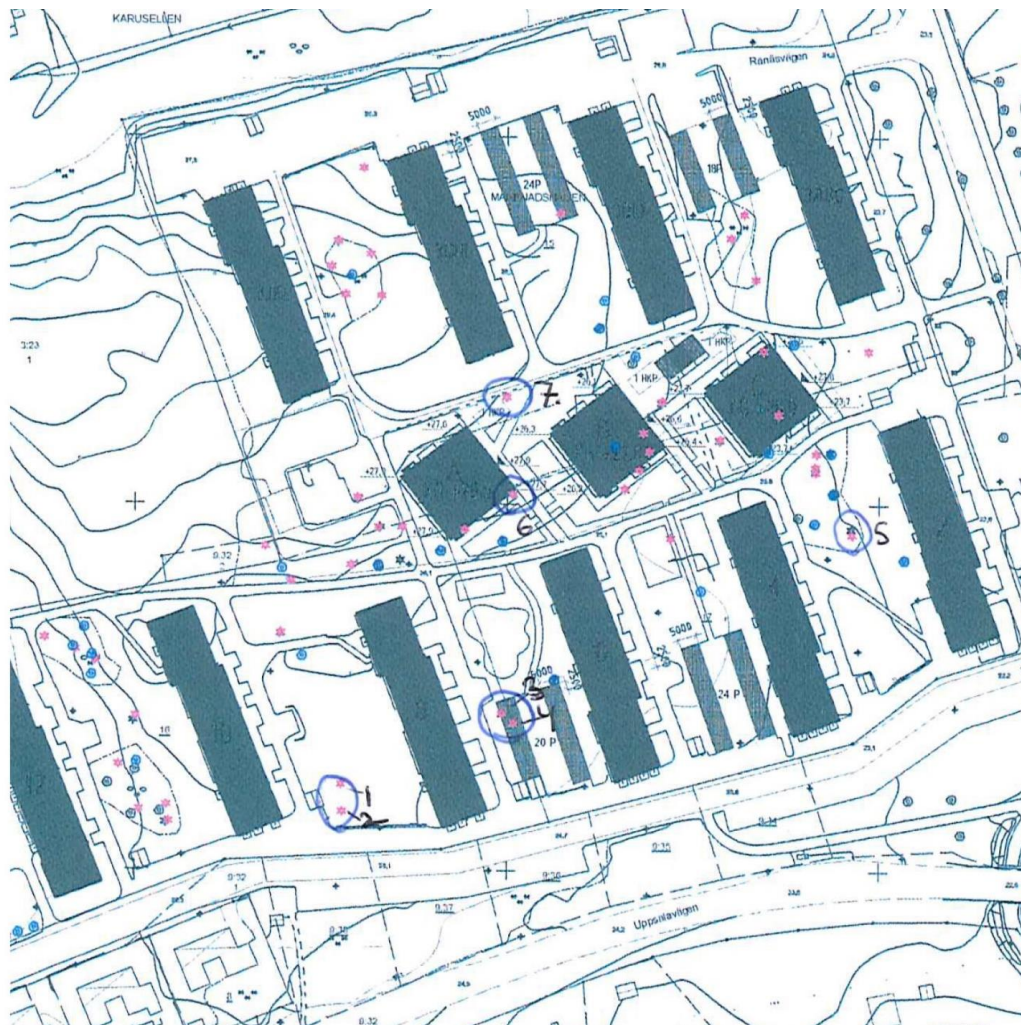


PM Åldersbestämning av tallar i Rimbo

Rimbo, Norrtälje kommun

Bakgrund

I arbetet med en detaljplan vid Marknadsgatan i Rimbo har 7 tallar utpekats, för vilka Norrtälje kommun bad Naturföretaget om en redogörelse för ungefärlig ålder och foto.



Figur 1. Översiktskarta som visar de sju utpekade tallarna vid Marknadsgatan.

Metod

Åldersbestämningen gjordes okulärt, för att inte riskera att skada tallarna om man skulle ha borrarat och räknat årsringar. 2018 borrhades dock ett par tallar vid vattentornet i närheten, som vi kunde jämföra med.

Resultat

De tallar som borrhades vid vattentornet i Rimbo 2018 var 148 resp. 155 år gamla. Några av de 7 tallarna som bedömdes vid Marknadsgatan är troligtvis likåldriga med tallarna vid vattentornet, medan resten är något yngre, men likväl gamla och i de flesta fall grova. Vedsvampar sågs inte på någon av tallarna, däremot sågs troliga spår av reliktböck på två av dem.

Tall 1

Grov tall vars bark börjar bli grov, och grenarna är tjocka och något knotiga.

Uppskattad ålder: ca 110-120 år



Figur 2. Tall 1.

Tall 2

Grov tall med pansarbark, på södra sidan av stammen mycket insektshål. Något knotiga grenar.

Uppskattad ålder: ca 140 år



Figur 3. Tall 2.

Tall 3

Grov tall med grov pansarbark, delvis plattad krona och lite knotiga grenar. En del insektshål.
Uppskattad ålder: ca 150 år



Figur 4. Tall 3.

Tall 4

Grov tall vars bark inte är lika grov som nr 3, men kronan har liknande utseende med lite knotiga och vridna grenar och något plattad krona. Därför är åldern lite svårbestämd.

Uppskattad ålder: ca 120-140 år



Figur 5. Tall 4.

Tall 5

Liten smal vidkronig tall som står öppet bland några hällar. Tallen är senvuxen, vilket gör den svår att åldersbestämma. Stammen har några insektshål.

Uppskattad ålder: drygt 100 år



Figur 6. Tall 5.

Tall 6

Grov tall med ganska grov bark. Massor av insektshål, och en större hackspett uppehöll sig här länge och hackade. Spår av den rödlistade reliktboken fanns på stammen.

Uppskattad ålder: ca 120 år



Figur 7. Tall 6.

Tall 7

Grov tall med inte riktigt lika grov bark som nr 6, och grenarna är rakare vilket tyder på att den är yngre. Även denna har massor av insektshål och spår av reliktböck.

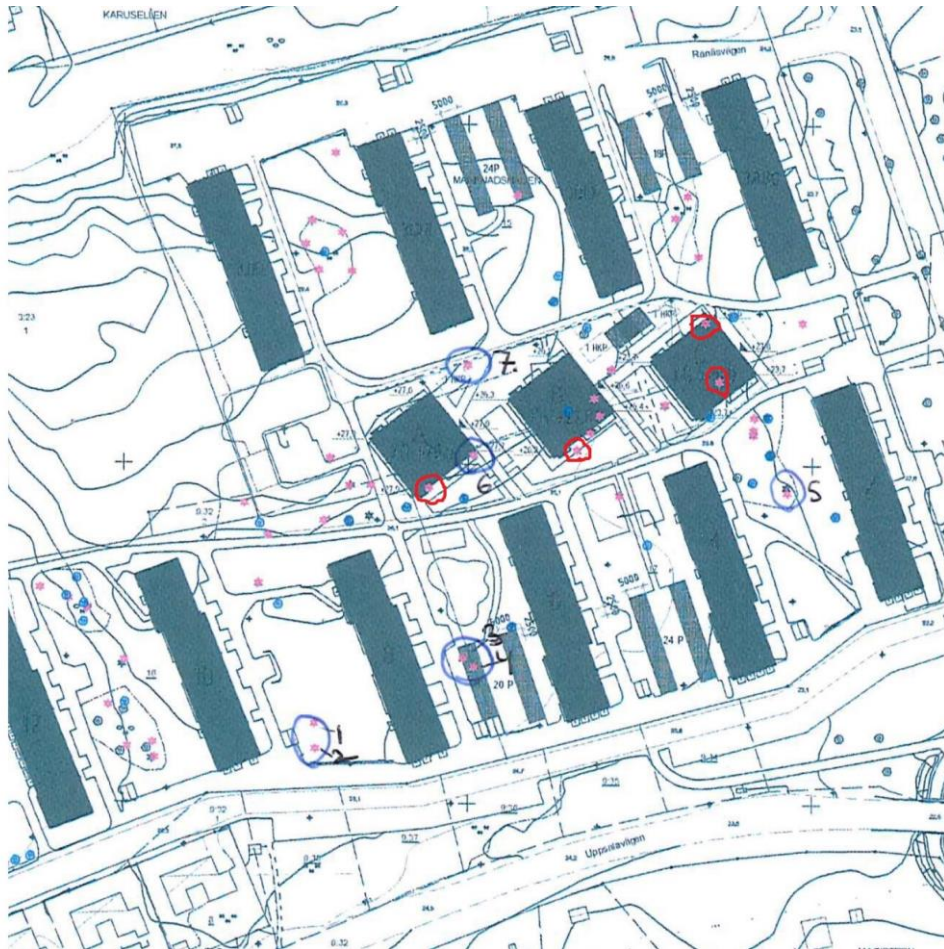
Uppskattad ålder: ca 100-120 år



Figur 8. Tall 7.

Övriga tallar

I området fanns flera tallar i samma ålder. Ytterligare fyra av dem ser ut att beröras av den tänkta detaljplanen. Dessa uppskattades vid en snabb anblick vara ca 110-130 år gamla, och är inringade i rött i figur 9.



Figur 9. Övriga äldre tallar som kan beröras av detaljplanen är inringade i rött.

PM upprättat av: Niina Sallmén, Naturföretaget