



Samhällsförvaltningen  
Teknikavdelningen  
Monika Bertgren

## Översiktlig naturvärdesinventering Kullens naturområde del av fastighet Fastlandet 2:64



Figur 1 Området som inventerats med markerade delområden

### Sammanfattning

Sammanfattningsvis bedöms hela området innehålla höga naturvärden på grund av det stora antalet av äldre tallar. Friluftsvärdena bedöms höga eftersom området används flitigt speciellt av de närboende i området.

### Inledning

En översiktlig naturinventering har gjorts den 13 och 17 september 2024 på naturmarken som ligger mellan bostadsområdet Kullen och bostäderna längs Bergsstigen. Den inventeringsmetod som används är okulärbesiktning.

Uppdraget har kommit från bygg- och planavdelningen för att inventera växt- och djurlivet i området för en eventuell etablering av en ny förskola.

### Delområde 1, Berghälla

Hela området består av en berghälla. På den södra delen mot Sockenvägen växer olika lövträd som rönnbär, sälg, björk och asp. Bottenvegetationen

består av rödklöver, smultron och enbär. Vid besöket observerades förnygring av ek. Längs naturstig ut mot Bergsstigen finns en planterad ek.



Figur 2 Berghällan

På den mossbeklädda berghällan växer en variation av olika mossor som björnmossa och lavar. En del yngre tallar har etablerat sig på ytan mot vägen. Längre in mot gång- och cykelvägen som går genom området växer det äldre tallar. Runt tallarna har sly av löv och gran röjts bort i omgångar. Bottenvegetation består till största delen av blåbär och ljung. Österut sluttar marken mot Sockenvägen. Där är marken relativt artfattig med några fuktigare partier med mossor och svamp.

### **Delområde 2, Äldre tallskog**

Blåbärs tallskog med äldre tallar. Åldern uppskattad på de äldre tallarna upp till 80 år. Svampar som fnöskticka på stubbar. Bottenskikt består till största delen av blåbär.



Figur 3 Tallskog

### **Delområde 3, Lövskog**

Västerut är marken öppen med yngre träd av rönn och asp. Stubbar vittnar om någon tidigare avverkad äldre barrträd. Bottenskikt består mest av blåbär med olika gräsarter med inblandning av maskros, hönsbär och klöver. Blåbärsbarrskogen övergår till en näringsrikmark där det växer täta bestånd av hallon och rönn.



Figur 4 Yngre lövskog

#### **Delområde 4, Äldre tallskog**

Väster om den öppna ytan övergår marken att bestå av äldre tallar några med en uppskattad ålder av 80 år. Åldern på tallarna har bedömts utifrån årsringar på tidigare avverkade tallar. Några av de äldre tallarna har börjat bilda pansarliknande bark som indikerar att tallarna börjat nå en mycket hög ålder. Marken runt tallarna är relativt torr där det växer partier med harkål och ekbräken.



Figur 5 Äldre tallar



Figur 6 Pansarbark

### **Delområde 5, yngre lövskog**

Närmare bostadshusen vid Bergsstigen består naturmarken av träd som sälg, hägg, lönn och rönn. Yngre uppslag av hägg.



Figur 7 Lövskog nära bostadshus

### **Delområde 6, Äldre tallar**

Naturmarken längs med norra sidan av gång- och cykelvägen växer det utspritt ett flertal äldre tallar som har börjat bilda pansarliknade bark. Bland tallarna finns på vissa delar lövträd som aspar, björkar och lönn. Bottenskiktet består av till största delen blåbär. Området har under åren rensats från gran. På den östra delen växer enstaka lönnar och rönnbär. Ett visst inslag av enbuskar.



Figur 8 Äldre tallar mot Kullen

### **Fåglar**

Vid de båda inventeringsdagarna sågs en del småfåglar. En större hackspett letade efter föda i de äldre tallarna.

### **Friluftslivet**

Gång- och cykelvägen som passerar genom hela området används flitigt speciellt av de närboende för promenader och för rastning av hundar. När inventeringen gjordes var det en äldre person som plockade blåbär i området.