

PM - Kopparmora 2:224

2018-09-25

Översiktlig redovisning av områdets natur

Detta PM beskriver översiktligt de naturförutsättningar som finns inom fastigheten Kopparmora 2:224. PM:et baseras på ett översiktligt fältbesök med fokus på ekologiska strukturer. Syftet med fältbesöket var att kontrollera naturförutsättningar vid Kopparmora 2:224 samt att avgöra behovet av kompletterande naturinventeringar i samband med detaljplanearbete.



Figur 1. Kopparmora 2:224. Fotot är taget från södra delen av fastigheten. På bilden syns den triviala gräsmarken och den bergshöjd som beskrivs i område 1.

Beskrivning av området

Området ligger i Kopparmora, mellan Evingevägen och Saltarövägen. De södra delarna av området består av trivial gräsmark. Öst om gräsmarken finns två bergshöjder med barrblandskog. Kring höjderna växer tätare barrblandskog. Mellan de båda höjderna sträcker sig en dalgång som kantas av unga björkar. En stig leder genom dalgången vidare mot bebyggelsen norr om fastigheten. Förekomsten av gamla enar, sälj och markflora som blåsippor, blålockor och kärleksört tyder på att området förr varit mer öppet och hävdad. Vid sökning i artportalen finns inga registrerade fynd av rödlistade eller skyddade arter. Områdets naturvärden är generellt triviala på grund av områdets lägre markkontinuitet samt att de naturtyper som finns är vanliga på Värmdö.

Naturvärden

Inom aktuellt område finns områden med något högre naturvärde;

1. Bergsplatå med barrblandskog. Naturvärdet består främst av inslag av enstaka grövre tallar. De äldsta tallarna är troligen runt 80 år gamla.
2. Sydvänd, blockrik slänt med blandskog av tall, björk, ek och gammal en. Död ved i form av lågor av sälj och en. I fältskiktet växer blåsippor, liljekonvalj och smultron. Naturvärdet består här av biotopen i sin helhet, men särskilt den blockrika marken med ek och sälj samt den fridlysta blåsippan. Biotopen är en för platsen vanlig och representativ naturmiljö.
3. Bergsplatå med äldre tall, sälj och gamla enar. I fältskiktet växer blåsippor, smultron, lingon och liljekonvalj. Nedanför platån i brynzonen mot den öppna marken växer yngre asp, sälj, rönn och gran. De äldsta tallarna är troligen runt 80 år gamla. Naturvärdet består främst av de gamla tallarna, sälj samt den fridlysta blåsippan.

4. Blandskog. Naturvärdet består främst av inslag av äldre gran och medelålders ek.
5. Dike. Särskilt norr om den infart som idag finns till området tycks vegetationen vara till viss del hydrofil, vilket tyder på att diket är vattenförande större delen av året. Kan möjligen utgöra en lokal för groddjur. Den del av vattendraget som ansluter till jordbruksmarken omfattas av biotopskydd.



Figur 2. Figuren visar naturområden med naturvärde inom det analyserade området. Röd streckad linje visar område som besökts.

Rekommendationer

För att begränsa påverkan på områdets naturvärden kan följande beaktas;

- Bebyggelsen bör i möjligaste mån placeras på gräsmarken, som saknar högre naturvärde.
- En generell rekommendation är att terränganpassa den tillkommande bebyggelsen. Det finns då större möjlighet att bevara de ekologiska värden som finns på platsen samtidigt som platsens landskapskaraktär bevaras.
- Bevara äldre tallar och de uppväxta ekar som finns inom planområdet.
- Om möjligt bör bebyggelsen styras bort från område 2.
- Brynzoner har ett generellt naturvärde men är relativt enkla att återskapa. Om det inte finns möjlighet att bevara befintliga brynzoner kan dessa återetableras, exempelvis genom att plantera in sälg. Detta minskar även påverkan på landskapsbilden.
- Genom att återinplantera befintlig markflora, såsom exempelvis kärleksört, kan markfloras karaktär bevaras.
- Bevara dalstråket med stigen för att stärka befintliga kopplingar till kringliggande bebyggelse. Dalstråket kan med fördel öppnas upp eftersom det troligen varit med öppet historiskt.
- Diket är möjligen en lokal för groddjur, vilket bör undersökas närmare under våren. Norr om den infartsväg som idag finns till området är diket något blötare eftersom

den troligen tar emot vatten från området höjd. Möjligheterna att nyttja platsen för dagvattenhantering bör belysas i kommande dagvattenutredning. Diken i jordbrukslandskap omfattas normalt av det generella biotopskyddet ("småvatten i jordbrukslandskap"). Eftersom gräsmarken varit detaljplanelagd sedan 60-talet räknas dock marken inte som jordbruksmark längre och det generella biotopskyddet har därför upphört. (Avstämt med länsstyrelsen 2017-12-13)

- Blåsippa, som växer spritt i hela området, är fridlyst. Planen bedöms dock inte påverka dess population eftersom blåsippa är relativt vanlig och även växer spritt i hela närområdet. Detta bör dock noteras i exempelvis kommande planbeskrivning.



Figur 3. Område två. I bakgrunden syns en medelgammal ek samt den blockrika marken.



Figur 4. Död ved från en äldre en inom område



Figur 5. Dalgången som kantas av yngre björkar.



Figur 6. Diket mellan Evlingevägen och planområdet.