

## **PM angående naturvärden inom detaljplanområde på del av Berga 10:19**

Med anledning av att ett arbete med en ny detaljplan som ska pröva möjligheten att uppföra en moské har inletts görs denna sammanställning av kända naturvärden i området. Eftersom området är relativt begränsat och lätt att överblicka och har ingått i en tidigare översiktlig naturinventering ser kommunen ingen anledning att göra en naturvärdesinventering enligt svensk standard. En inmätning av större träd har gjorts. Sammanställningen bygger på uppgifter i Artportalen, samt egna observationer.

### **Beskrivning av området**

Planområdet ligger mellan Norrlidsvägen och Berga koloniområde. Förutom en del öppna gräsytor i den norra delen utgörs området av lövskog på fuktig och tidigare uppodlad mark. Genom området går några mindre diken som normalt inte är vattenhållande. Skogen består främst av björk, med inslag av främst ek och asp. Det finns mycket sly av bland annat rönn, brakved och häggmispel. I den norra änden och längs gång- och cykelvägen intill koloniområdet finns ett antal äldre ekar, varav några är över 80 cm i diameter och därför räknas som skyddsvärda träd enligt länsstyrelsens definition. För övrigt saknas gamla eller på annat sätt skyddsvärda träd, med undantag för en grov asp med hackspethål. Området är ganska fattigt på död ved, men det finns ett par döda eller halvdöda mindre träd.

Fältskiktet indikerar att det är relativt näringsrik och fuktig mark och det har inte observerats några naturvårdsintressanta växtarter. En del ytor domineras helt av grenrör och det finns även en del kirskål och strandlysing. Andra delar har mer typiska skogsarter som lundgröe, ekorrbär, skogsstjärna och liljekonvalj. Flera olika björnbärsarter förekommer rikligt. Trädgårdsavfall har tippats på flera ställen i skogen och en del odlade växter har etablerat sig. Bland annat finns ett mindre bestånd med parkslide, som behöver hanteras så att det inte sprider sig vidare i samband med markarbeten.

### **Fynd av rödlistade eller på annat sätt naturvårdsintressanta arter**

Inom eller i direkt anslutning till planområdet finns en observation av mindre hackspett (NT). Det kan inte uteslutas att den skulle kunna häcka i området. Fler observationer finns i närområdet, där det finns potentiella häckningsbiotoper.

Ekoxe (fridlyst) har rapporterats från flera platser i närheten av planområdet. Även om det inte går att helt utesluta att det skulle kunna finnas något lämpligt habitat för larvutveckling inom planområdet så är större delen av skogen för skuggig och fuktig för att vara optimal för arten. Torrare och varmare miljöer med äldre ekar finns bland annat väster om Norrlidsvägen och längs Trollbackevägen.

I anslutning till planområdet har flera rödlistade fjärilsarter påträffats. Dubbelbandat ljusmott (NT) är knuten till baktimjan som bara finns odlad i närområdet, ockragult gulvingsfly (NT) är knuten till alm, ängsmalmätare (NT) och större vitblärefly (NT) lever i gräsmarker och varma brynmiljöer. Ingen av arterna är alltså knuten till de naturtyper som påverkas av planen.

Fläcklungört (VU) har rapporterats som förvildad utanför koloniområdet. Eftersom det finns flera liknande arter som odlas behöver bestämningen verifieras. I vilket fall som helst handlar det inte om någon naturlig förekomst.

### **Bedömning**

Vid en tidigare översiktlig naturinventering 2005 bedömdes området ha låga natur- och kulturvärden. De gamla ekarna är dock värdefulla, särskilt med tanke på att området ansluter till en nyckelbiotop med gamla ekar på andra sidan Norrlidsvägen. Av samma skäl är den unga ekskogen närmast söder om planområdet viktig för att skapa en sammanhängande grön infrastruktur. Vid påverkan på de skyddsvärda träden krävs en anmälan för samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken.

Sammanställt 2023-07-21

Tomas Burén, kommunekolog