

# Alboga- Beskrivning av naturvärden

Sebastian Bolander  
Miljökontoret

Naturmiljön i området är varierad men marken består till största delen av åkermark och hagar. I odlingslandskapet finns vattenförande diken samt ett odlingsröse. Området har inslag av kullar med olikformad vegetation. I nordöstra delen, närmare orienteringsklubbstugan finns ett område med barrskog.

Områdets högre naturvärden är kopplade till diken, odlingsröse samt kullar med blockterräng, slånbärsbuskage och ekmiljöer.

## **Öppna marker – åker och hagar**

Den större delen av utredningsområdet består av öppna marker i form av åker och hagar som bedöms sakna högre naturvärden.

## **Barrskog i nordöstra delen**

(se punkt 1 och bild 1)

Skogens mittersta del utgörs av lägre, fuktigare mark med granskog. I markskiktet växer mossor, ormbunkar och hallon. I den omgivande högre marken växer tall med litet inslag av ek och rönn. I markskiktet växer lavar, mossor och blåbär.

Området bedöms inte ha några högre naturvärden.

## **Skog i östra delen – skogsbrynet**

(se punkt 2, 3 och bild 2)

Utredningsområdet skär i östra delen av en bergslänt som är omgiven av hagmark och öppen gräsmark. Vid släntens fot växer asp och sälg. Längre upp finns i markskiktet mossor, lavar samt ljung med inslag av liljekonvalj. Träskiktet består till största delen av tall med litet inslag av björk, ek och lönn. Området vid bergets fot bedöms inte ha några högre naturvärden. Längre upp på berget växer liljekonvalj som är fridlyst. Den övre delen bör därför undantas från exploatering.

## **Odlingsröse**

(se punkt 4 och bild 3)

Öster om ridhuset finns ett odlingsröse med kraftigare aspar. Några av träden är hålträd och utgör viktiga boplatser för fåglar. Stenarna utgör skydd och övervintringsmöjligheter för mindre djur som exempelvis reptiler. Odlingsröset omfattas av det generella biotopskyddet. Ett ingrepp i detta naturelement kräver därför dispens och samråd med länsstyrelsen.

## **Diken**

(se punkt 5-7 och bild 4-8 )

I området finns två vattenförande diken som är anslutna med varandra i områdets nv del.

I dessa diken växer fuktkrävande vegetation som älggräs, fräken, igelknopp och kavelkun. I vattnet finns andmat, näckmossa och svalting. Även vattenlevande djur som signalkräfta, kärrspindel och flera arter av trollsländor och dykarskalbaggar påträffades. Där diket går under grusvägen (se punkt 7) växer en sälj som skuggar en del av diket. I närheten av säljen finns en äldre fynduppgift (år 1976) om ängsskära som är fridlyst. Arten kunde dock inte konstateras vid besöket i september 2016. I diket södra ände växer en ek. Dikena omfattas av det generella biotopskyddet. Ett ingrepp i dessa naturelement kräver därför dispens och samråd med länsstyrelsen.

För att bibehålla dikenas naturvärden och ekologiska funktion bör de förbli öppna och inte täckas vid en framtida exploatering. Säljen vid grusvägen och eken i södra änden ska inte tas ned då dess beskuggning är viktig för vattendraget. Det är även viktigt att marken närmast utmed dikena bibehålls oexploaterade genom att en buffertzon om 3 meter närmast diket lämnas opåverkad.

## **Kullar**

### **Det finns flera kullar i området**

Kulle med ek i västra delen:

(se punkt 8 i kartan samt foto nr 9 och 10)

Kullens östra del är utpekad i länsstyrelsens inventering av ekmiljöer i Östergötlands län. Det utpekade objektet bedöms vara viktigt genom att det där finns ersättningsträd till grova ekar. Kullen används idag för bete. I östra delen finns blockrik mark med kaprifol, enar och slånbarssnår. Här växer relativt grova träd av ek, ask och asp. Kullens övriga vegetation består till störst delen av gräsmark med slånbarbuskar, krikon och getapel. Kullen bör undantas från exploatering.

Kullar i mellersta delen:

Norra kullen:

(se punkt 9 i kartan och bild nr 11)

Naturmiljön på den norra kullen består av blandskog med ek, tall, björk. I buskskiktet finns bland annat lönn och kaprifol. Högre upp på toppen finns berg i dagen med inslag av mossar lavar och kärleksört. Framförallt den nordvästra änden med ekar bedöms vara bevarandevärd.

Mellersta kullen

(se punkt 10 i kartan och bild nr 12)

Den mellersta kullen är till största delen kraftigt bevuxen av slånärsbuskage med inslag av träd i form av rönn, säl, ek och en. På toppen och i kullens norra ände finns berg i dagen med lavar, vit fetknopp och kärleksört samt nyponros. Kullens södra del består av en slänt med gräs med inslag av bland annat gulmåra, åkervinda och nyponros. I den södra delen (se punkt 11) påträffades ett flertal arter gräshoppor samt skogsödlor. Kullens ekologiska värden utgörs av slånärsbuskage, som utgör ett skydd för småfåglar, samt den öppna grässlutningen i södra delen vilken snabbt värms upp på våren pga. solinstrålningen. Kullen bör undantas från exploatering.

Södra kullen

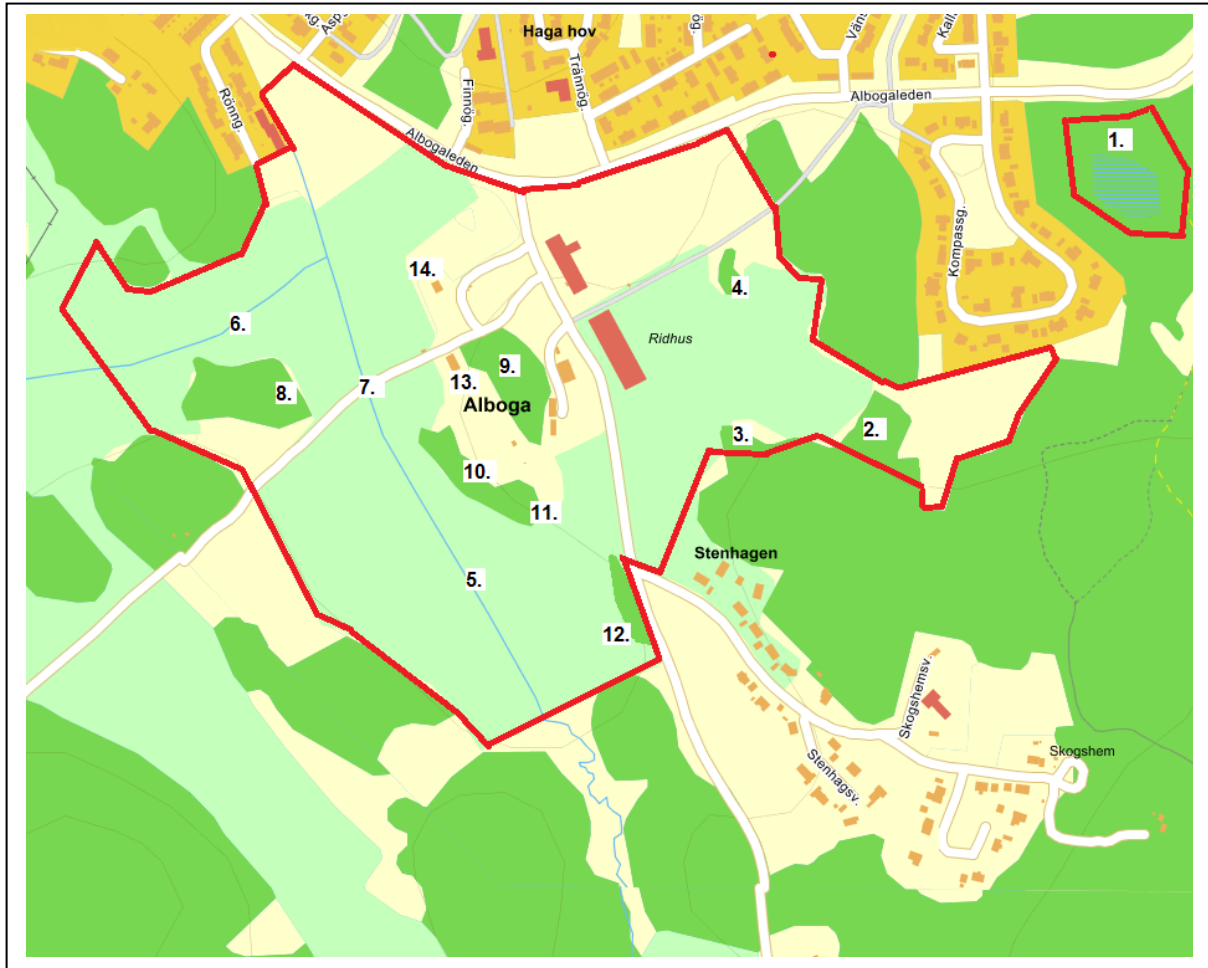
(se punkt 12 i kartan och bild nr 13)

Den södra kullen består av en bergsklack med intilliggande storblockterräng i sydvästra delen. Kullen är bevuxen av slånärsbuskage men delar av berget är solbelyst. På kullen påträffades ett flertal arter gräshoppor. Kullens ekologiska värden utgörs av slånärsbuskaget, som utgör ett skydd för småfåglar, samt blockterräng som erbjuder övervintringsplatser och skydd för mindre djur. Kullen bör undantas från exploatering.

### **Äldre trädgårdar**

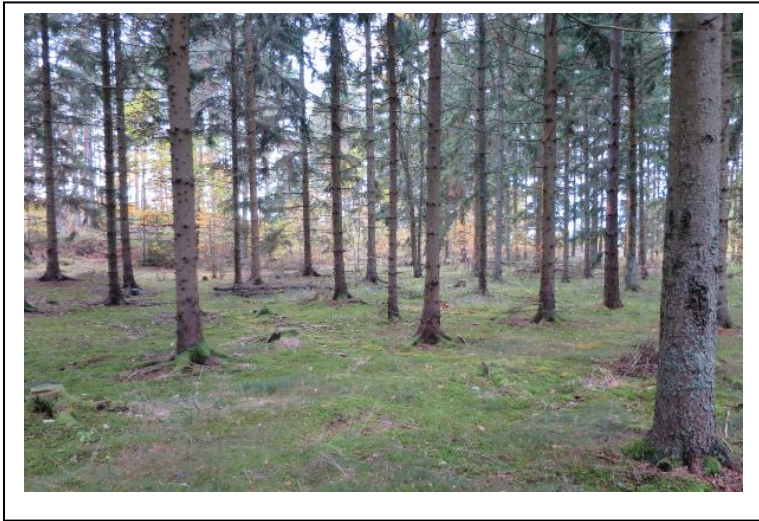
(se punkt 13 och 14 i kartan)

I området finns två äldre tomter med inslag av äldre fruktträd, syren och andra trädgårdsväxter. De två äldre tomterna bedöms inte hålla några högre naturvärden eller ekologiska funktioner.

**Karta över området**

Karta visar det aktuella området inom röd markering. Nummer är kopplade till den beskrivande texten.

**Bilder till beskrivande text (13 stycken)**



1. Barrskog i nordöstra delen



2. Skog i östra delen – skogsbrynet



3. Odlingsröse med asp



4. Dike södra delen





5. Dike södra delen



6. Dike södra delen. Näckmossa



7. Dike norra delen



8. Dike norra delen. Kärrspindel





9. Kulle med ek i västra delen



10. Kulle med ek i västra delen



11. Norra kullen



12. Mellersta kullen





13. Södra kullen