

## 38. Ljungsjön/ Lyngsjön

**Naturvärde:** GLFB

**Klass:** 2

**Ekokarta-löpnr:** 55240-01

**Areal:** 284,5 ha

**Socken:** Ljungby

### **Omfattning**

Ljungsjö omfattar ett åsnät och deltaområde som sträcker sig från Ljungby ca 2,5 km i nordvästlig riktning.

### **Nuvarande status**

Området innefattar även Hällarps naturreservat i söder.

Östra delen av området ingår i riksintresse för kulturmiljövården Ätradalen KN 19.

### **Bedömning**

Vid Ljungsjön finns ett orört åsnät och kamesformationer som övergår i ett delta. Det geovetenskapliga värdet är mycket stort med bildningar som är mycket ovanliga så nära kusten i västra Sverige. Området kan betraktas som en geovetenskaplig klenod med den mycket markerade skillnaden mellan åsformationerna och deltaområdet och den tydliga registreringen av högsta kustlinjen. Området har med sitt exponerade läge också ett stort värde för landskapsbilden. Dessutom är Ljungsjön genom sin fiskrikedom och sitt rena vatten av stort värde för friluftslivet. I södra delen ligger naturreservatet Hällarp med landets enda förekomst av tagginst.

Grusexploatering bör under inga förhållanden bedrivas i den norra delen av området. I söder bör täktverksamhet inte drivas längre än att representativa delar av fyndigheten förblir intakta.

Naturreservatet Hällarp bör skötas för att säkra tagginsten fortlevnad i landet.

Området omkring Ljungsjön har avlagringar med markerade åsar, kamesformationer i norr och ett stort delta i söder. Den högsta kustlinjen har gått genom området. Åsarna domineras av barrblandskog medan deltaplanet till största delen är täckt av odlingsmark.

### **Orört åsnät**

De två åsarna i den norra delen övergår centralt i ett åsnät. Åsarna är orörda, krönen är tydligt markerade och de når som högst ca 15 meter ovanför omgivande marker. I väster finns ett välutbildat kamesområde.

### **Delta**

Söder om Ljungsjön finns ett stort deltaområde. Sjön dräneras till stor del genom detta delta, och några källor finns i sluttningen mot söder. Åsformationerna markerar forna strömfåror från vilket deltaområdet i söder en gång bildades.

Hallands enda förekomst av ag växer i området.

Materialsammansättningen är växlande mellan sand och grus. Sandhalten ökar mot söder. En grustäkt finns i södra delen av området där framträder lager med omväxlande sand och grus tydligt.

### **Unik ljunghedsrest**

I söder finns det lilla ljunghedsreservatet Hällarp på drygt ett hektar med Sveriges troligen enda kvarvarande förekomst av den hotade tagginsten och här växer även Hallands landskapsblomma hårginisten.

### **Kulturhistoriska spår och lämningar**

I området finns ett flertal fornlämningar, bland annat stensättningar, gravhögar, halvvägar och område med röjningsrösen.

### **Referenser**

Engdahl, M., m fl. 1994. Inventering av naturgrus och krossberg i Hallands län. Länsstyrelsens meddelande 1994:23.

Hernborg, K, Skånes, H., Lindfeldt, K. 1989. Ängs- och hagmarker i Falkenbergs kommun. Länsstyrelsens meddelande 1989:11.

Länsstyrelsen 1977. Natur i Hallands län, inventering och handlingsprogram för allmän naturvård.

Länsstyrelsen 1988. Områden av riksintresse. Kulturminnesvård. Länsstyrelsens meddelande 1988:17.

Länsstyrelsens beslut om naturreservat Hällarp 1981-11-03.

Länsstyrelsens fornlämningsregister, opublicerat.



Trollslända

Foto: Ingemar Alenäs



Foton: Martin Broberg