



Översiktlig naturinventering samt fladdermusinventering avseende planläggning av Sälstensudde

En översiktlig naturinventering gjordes under juli- och augusti 2020 av samhällsförvaltningen för att utvärdera naturvärden i området som är förslaget till detaljplaneläggning av Sälstensudde. I samband med den översiktliga inventeringen genomfördes även en fladdermusinventering under augusti 2020. Båda inventeringarna genomfördes av Samhällsförvaltningens egen personal.

Genomförda inventeringar

1.1 Naturområdets västra del

Inom områdets västra del, som ligger närmast byggnaderna Härnöverken och Härnö Marina, finns en del äldre sälgar och aspar. Bland de äldre lövträden växer en hel del yngre lövträd av asp, sälg

och gråal. I området finns även gamla torrakor (äldre döda träd) som fungerar som bostad och föda för ett flertal insekter och andra djur, exempelvis fåglar.

Genom området går en äldre stig som numera används av främst rådjur och jaktmarker för fladdermöss.

Närmast Härnö Marina växer en del större granar av varierat skick.

1.2 Naturområdet närmast bostadsområdet, Släggan 2

Marksiktet består till största delen av en variation av olika kärlväxter som växer i de öppna delarna mot bostadsområdet Släggan 2. Naturmarken har enligt äldre flygbilder varit mer öppet och skötts som en park. Det kan man se då det växer spridda äldre björkar med inslag av rosenbuskar inom området. I denna del av området trivs bland annat flertal rådjur.

1.3 Naturområde Härnöleden

Inom naturområdet närmast vattnet, det vill säga i anslutning till gång- och cykelvägen där numera Härnöleden går, växer en del äldre och fina björkar och sälgar.

Datum
2020-10-09

1.4 Fladdermusinventering

Under tre nätter i augusti 2020 genomfördes en fladdermusinventering av hela grönområdet. Inventeringen genomfördes med Pettersson ultrasound detector D 500X och detektorerna placerades ut runt om i grönområdet närmast Härnöverken, Härnö Marina och bostadsområdet Släggan 2.

Resultatet från inventeringen visade att det aktivt flyger två olika fladdermusarter Nordfladdermus och *Myotis*. *Myotis* är en släkt av familjen läderlappar.

2. Rekommendationer

2.1 Naturområdets västra del

De stora granarna har inte så stort biologiskt värde i detta område utan skulle kunna tas ner för att skapa möjligheter och gynna framtida lövträd på platsen. För övrigt bör området lämnas orört och bevaras för den biologiska mångfalden av olika växter och djur, se vidare nedan under rubrik Fladdermusinventering.

2.2 Naturområdet närmast bostadsområdet, Släggan 2

Området skulle kunna göras mer trevligt genom att naturområdet närmast Släggan med de öppna ytorna försiktigt röjs från sly och planteras med nya lövträd och perenna buskar.

2.3 Naturområde Härnöleden

Det är önskvärt att bevara de äldre lövträden och även ersätta dessa med nya när de blir för gamla. Träden omsluter den flitigt använda gång- och cykeltvägen mellan Sälstensbadet och Härnöverken. Närmast Sälstensbadet växer en större tall som är värd att bevara. Den är i fint skick då den fått växa öppet och fritt från andra konkurrerande träd.

2.4 Fladdermusinventering

Fladdermössen i Sverige är skyddade av artskyddsförordningen (fjärde paragrafen) och i vissa fall av jaktlagstiftningen (3 paragrafen i jaktlagen). Fladdermössen är även skyddade av den europeiska konventionen Eurobats. Konventionen omfattar även skydd av fladdermössens boplatser och viktigaste jaktrevir (nyckelbiotoper).

Samhällsförvaltningens bedömning är att för att skydda och gynna fladdermössen enligt artskyddsförordningen, måste deras livsmiljö bevaras och skötas enligt beskrivningen under punkt 2.1. Den viktigaste åtgärden för att bevara fladdermössen i naturområdet, utöver att spara den äldre lövvegetationen, är att undvika att belysa naturområdet. Detta då fladdermöss är nattaktiva och kan inte överleva på platser med stark belysning. Detta bör även beaktas vid kommande byggnationer inom det planerade bostadsområdet.

Datum
2020-10-09

Utifrån ovanstående resultat och resonemang rekommenderar Samhällsförvaltningen att en fördjupad Naturvärdesinventering bör genomföras av aktuellt område. I en fördjupad inventering kan resultaten och rekommendationerna förtydligas och fördjupas. Inventeringen bör genomföras av en oberoende konsult som upphandlas av exploitören.

Bilaga 1. Planområdet med föreslagen tomtindelning samt inventerat naturområde.