

Kompletterande yttrande angående fladdermusfaunan vid Stiby 28:1

Bakgrund

Med anledning av planarbete av ett område SV Hällevik har en inventering av fladdermusfaunan utförts 2018. Huvudsakligt fokus låg på det område som är markerat med 1 på kartan på nästa sida. Även det område som är markerat med 2 har besökts. Dessa var de områden som var aktuella för exploatering då.

I område 1 har Ekologgruppen genomfört en Naturvärdesinventering under en dag i oktober 2015. I område 2 har Skogsstyrelsen 2011 genomfört en fördjupad naturinventering vilket resulterat i tre nyckelbiotoper i området.

Nu har detaljplanens fokus flyttats till område 3 som endast till viss del överlappar med det inventerade området (se karta).

Om fladdermöss

Alla 19 arter fladdermöss är fridlysta. Det innebär bl.a. att man inte kan avhysa fladdermöss hur som helst om man skulle hitta dem t.ex. under en takpanna eller i en vägg.

Detta innebär dock inget hinder eller förbud mot t.ex skogsbruk trots att det på varje avverkning som görs finns flera träd med fladdermöss. Dessa fryser ihjäl om avverkningen görs på vintern och kolonierna omintetgörs om avverkningen görs sommartid.

Det är även så att våra kunskaper om fladdermössens utbredning är bristfälliga om man jämför med t.ex. fåglar och växter.

Att inventera med hjälp av detektor på natten är tidskrävande och i Sverige finns det bara ca 10-20 personer som sysslar med detta. Det innebär att 99% (minst) av Sveriges yta är en vit fläck vad gäller fladdermusfaunan.

Detta får även till följd att när man väl inventerar i ett område så hittar man ofta ovanliga arter. Rent allmänt så är det så att fladdermöss finns överallt, längs motorvägar, vid industriområden, ute i jordbruksmark och i skog.

Det är därför inte frågan om man hittar fladdermöss när man inventerar utan mer om vilka arter och i vilken omfattning.

Fladdermusfaunan SV Hällevik

En mer utförlig beskrivning om de olika artenas ekologi mm. finns i ursprungsrapporten. Där finns också mer info om var de jagade mm. I område 1 och 2 hittades 6 olika arter fladdermöss. Detta var ganska väntat och de 6 arterna var de man oftast hittar om man inventerar t.ex. ett villa- eller industriområde med intilliggande skogsmark. Ingen av arterna är rödlistade (10 av Sveriges 19 arter fladdermöss är rödlistade).

Ingen yngelkoloni hittades trots att de hålträd som fanns i området undersöktes. Troligen så har de fladdermöss som jagar i området sina yngelkolonier dels i hålträd i det närliggande naturreservatet Stiby backe men ännu troligare i de villor som finns i området. Det är vanligare att det finns fladdermöss i ett hus än att det inte gör det. De kan t.ex. finnas under takpannor, bakom klädselpanel, uppe i vindar, kattvindar osv.

De flesta fladdermössen jagade i de kantzoner som fanns dels mellan trädgårdar men också mot skogsområdet i trädgårdarna. Här finns det gott om insekter och just trädgårdar och parker är bra jaktmarker för fladdermöss. Inne i själva skogen noterades endast ett fåtal individer och då ofta i anslutning till gläntor som t.ex. den ledningsgata som går mellan område 1 och 2.

Eftersom endast en del av område 3 är inventerat så kan jag inte lämna några säkra uppgifter om fladdermusfaunan just där. Det är möjligt att där finns fler hålträd. Dessa är värdefulla inte bara för fladdermöss utan även för vedlevande insekter och för mossor och lavar. I område 1 och i NV delen av område 2 fanns det endast enstaka hålträd. I den östra delen av område 2 fanns det däremot flera hålträd.

Om man bebygger område 3 så kommer detta troligen inte påverka fladdermusfaunan negativt. Detta under förutsättning att det inte finns gott om hålträd och andra yngelmiljöer i det område som jag inte inventerat. Fladdermössen kommer att ha gott om hålträd i naturreservatet Stiby backe och de kommer att kunna utnyttja den nya villabebyggelsen i form av tak, väggar och vindar. Nya kantzoner kommer att uppstå mellan villatomterna och den

omgivande skogen. Dessa kommer tillsammans med trädgårdarna utgöra fina jaktmarker. Extra värdefullt blir det om det finns vatten i området i form av en damm eller liknande vilket då gynnar vattenfladdermusen som jagar längs bäckar, diken, dammar och sjöar.



Brunlångöra på vind.

