

Trädinventering inför detaljplanering på fastigheten Fredriksdal 8:217 och Fredriksdal 8:218

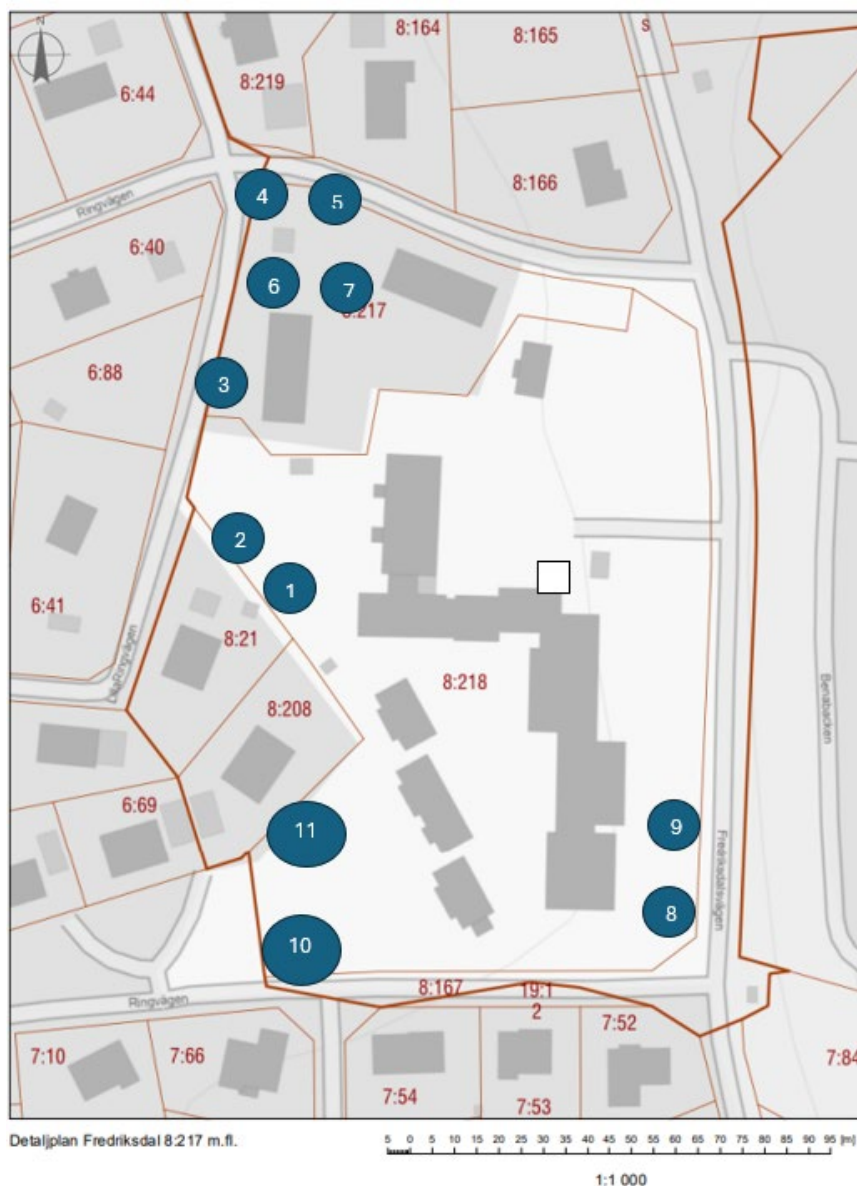
Datum för inventering: 2024-02-02 samt 2024-10-02
Inventeringen är utförd av: Hans Johansson, kommunekolog

På fastigheterna Fredriksdal 8:217 och 8:218 har en trädinventering gjorts för att registrera stammens diameter och karaktärer hos träden för att kunna identifiera eventuella skyddsvärda träd i området samband med arbete med framtagande av detaljplan. Området i sydväst har från början undantagits från den ursprungliga inventeringen i februari men har inventerats i oktober efter önskemål från planarkitekt, se karta nedan. Området som från början undantogs från inventeringen är sedan tidigare inventerat av länsstyrelsen 2019 och då registrerades två framtidsträd som ska sparas.



Figur 1: Ortofoto över området där blå markering visar område som inventerades i oktober 2024. Resterande del av fastigheterna Fredriksdal 8:217 och 8:218 har inventerats i februari 2024.

I området inventerades 11 träd som av någon anledning ansågs intressanta ur naturvårdssynpunkt, se figur 2.



Figur 2: Översiktskarta med registrerade träd markerade med blå ring och numrering.

Diameter, trädslag och eventuella karaktärer noterades, se tabell 1. Av de elva träden så uppnådde fyra av träden, fyra ekar med en diameter över 80 cm i brösthöjd, kriteriet skyddsvärt träd enligt Länsstyrelsens definition. Håligheter noterades inte i något av de inventerade träden.



Nummer	Trädslag	Diameter (cm)	Karaktärer	Övrigt
1	Ek	95		Skyddsvärt träd, över 80 cm i diameter i brösthöjd
2	Ek	95		Skyddsvärt träd, över 80 cm i diameter i brösthöjd
3	Lönn	70		Naturvärdesträd enligt Skogsstyrelsens kriterier (över 60 cm i diameters brösthöjd)
4	Ek	70		Naturvärdesträd enligt Skogsstyrelsens kriterier (över 60 cm i diameters brösthöjd)
5	Ask	-	Murgröna på stammen	Ask med murgröna på stammen, naturvärdesträd enligt Skogsstyrelsens kriterier. Har inte kunnat mäta trädets diameter p.g.a. taggbuskar runt trädet.
6	Lönn	59		Uppnår nästan Skogsstyrelsens kriterier för naturvärdesträd.
7	Lönn	57		Uppnår nästan Skogsstyrelsens kriterier för naturvärdesträd.
8	Lönn	56		Uppnår nästan Skogsstyrelsens kriterier för naturvärdesträd.
9	Lönn	55		Uppnår nästan Skogsstyrelsens kriterier för naturvärdesträd.
10	Ek	81		Skyddsvärt träd, över 80 cm i diameter i brösthöjd.
11	Ek	83		Skyddsvärt träd, över 80 cm i diameter i brösthöjd.

Tabell 1: Inventering av träd

Två av de skyddsvärda ekarna befinner sig inne på en förskolegård och mellan ekarna har man fäst rep och spännband för aktivitet för barnen, se figur 3. I ekarna har någon även spikat i spik vilket är negativt för ekarna och spikarna bör tas bort. De andra två skyddsvärda träden växer i områdets sydvästra del, en sparad skogsdunge med lövträd och buskar som växer på hållmark.



Figur 3:Foto på de två skyddsvärda ekarna taget mot fastigheten Fredriksdal 8:21.

Sammanfattning

I området finns sedan tidigare inrapporterade fynd av ekoxe och fladdermöss av okänd art. De skyddsvärda ekarna är viktiga att bevara dels för ekoxarna som i vuxet stadi dricker sav från träden, dels för att många hotade/sällsynta arter är beroende av gamla, solbelysta ekar. Innan exploatering i närområdet behövs därför en rotkartering av ekarnas rötter.

De övriga träden som noterats vid inventeringen är alla ädellövträd och har utvecklat eller har potential att utveckla naturvärden. Träden sparas i möjligaste mån. Om något/några träd behöver fällas bör ett samråd med Länsstyrelsen upprättas.

Inga håligheter kunde noteras i något av de inventerade träden och det är därmed mindre sannolikt att de används som boträd av fladdermöss. Många arter av fladdermöss jagar över större ytor och väster om området finns en större sammanhängande skog där träd med håligheter finns registrerade.