



FINSPÅNG

Initial naturvärdesbedömning

Lasarettsområdet

Datum 2020-05-08
Versionsnummer 1

LASARETTSSOMRÅDET

Initial naturvärdesbedömning

Finspångs kommun
612 80 Finspång
Telefon 0122-85 000 • Fax 0122-850 33
E-post: kommun@finspang.se
Webbplats: www.finspang.se

Inledning och sammanfattning

Lasarettområdet har en placering som är både central och sjönära och är därför intressant för exploatering. I norr gränsar området till sjön Bönnern och Bönnerskogen som nyttjas som badplats och strövområde.



Karta 1. Karta för ungefärligt detaljplaneområde, kartan kommer från tjänsteskrivelsen om planuppdrag.

Tidigare beskrivna naturvärden

Inom planområdet finns ett utpekat naturvärdesområde klass 4, lokalt intresse, samt ett antal träd som har inventerats av Länsstyrelsen. Se karta 2-3.

Klass 4 – Lokalt intresse, Lasarettområdet

Information från kommunens objektskatalog:

Intill sjön Bönnern inne i Finspångs centralort finns fina skogspartier kring gamla lasarettet. I nordväst finns till största delen tall och längre i väster finns mestadels lövträd. I objektet finns ett flertal grova träd och skogspartier med olika karaktär. Kring framsidan av lasarettet finns ett större antal träd som har inventerats av Länsstyrelsen genom trädinventeringen. Bland annat finns flera imponerande grova bokar. Vid strandkanten finns arter som fackelblomster, bredkaveldun, knapptåg, säv och gåsört. I vattnet finns gul näckros och vit näckros.



Karta 2. I området finns vissa naturvärden, i kartan markeras området med cerise raster, (källa är kommunens objektskatalog över värdefulla naturområden).

Inventerade träd

Länsstyrelsen har inventerat tjugo träd (år 2005) i området enligt tabell 1 nedan.

Tabell 1. Tidigare (2005) inventerade träd inom planområdet.

Trädslag	Omkrets cm (2005)	Kommentar
Lönn	237	Friskt
Alm	279	Friskt
Lönn	139	Friskt
Bok	299	Friskt, delad.
Bok	274	Friskt
Bok	238	Friskt
Kastanj	185	Friskt
Bok	339	Friskt
Ask	241	Friskt
Lönn	255	Friskt.
Bok	574	Friskt
Bok	553	Friskt
Alm	285	Friskt
Alm	292	Friskt
Lind	233	Friskt
Björk	163	Friskt
Björk	181	Friskt
Lind	325	Friskt, tre stammar
Alm	255	Friskt
Alm	269	Friskt



***Karta 3.** I området finns träd som har inventerats av Länsstyrelsen genom trädinventeringen 2005, träden är markerade med röda stjärnor. Exakta positioner för skyddsvärda träd har dock behövt mätas in då positionerna inte stämmer med verkligheten.*

Fältbesök

Fältbesök har gjorts av naturvårdssamordnare Marika Sjödin vid två tillfällen, 2020-03-31 och 2020-04-01. Vid det senare tillfället var även kommunens mättekniker på plats för att mäta in skyddsvärda träd, inmätningen gjordes av både stam och krona.

Områdesbeskrivning

I området finns ett flertal mycket grova till grova träd, främst av löv men det finns även grova barrträd. Bok, lönn, alm, lind, kastanj, ek, klibbal och björk är de mest framträdande trädslagen. Karaktäristiskt för området är de imponerande och grova bokträden. Några av områdena syns på bild 1-4.



Bild 1. Träden framför lasarettets entré.

Längs strandlinjen finns en blandning av löv- och barrträd. I den östra delen finns bland annat grova lindar, föryngring av bok, björk och lönn. I den västra delen finns mestadels klibbal och björk.



Bild 2. Trädparti längs med den östra delen av strandlinjen.



Bild 3. Den västra delen av strandlinjen med klibbal står flera klubbalar och björk.

Ovanför den västra strandlinjen finns en slänt med björk och tall. Flera av tallarna har hög ålder med pansarbark.



Bild 4. Slänten i den västra delen av området.

Det är i flera fall svårt att avgöra vilka träd som tidigare har inventerats av Länsstyrelsen då de inlagda inventeringspunkterna inte stämmer med verkligheten. Några av träden verkar även ha tagits ned sedan inventeringen. Nedan listas de skyddsvärda träd som finns i området, det finns även bilder på samtliga träd. Bedömningen har gjorts av naturvårdssamordnaren.

Skyddsvärda träd

I Bilaga 1 har skyddsvärda träd markerade med cirklar för krontäckningen. Röd cirkel betyder att trädets bedöms vara särskilt skyddsvärt, grön cirkel betyder att trädets bedöms vara skyddsvärt. Varje träd har numrerats för att korrespondera med tabell 2 och bilderna nedan. Krontäckningen finns inlagd i kommunens interna kartsystem.

Tabell 2. Lista över skyddsvärda träd inom planområdet. Särskilt skyddsvärda träd är markerade med * i listan.

Nummer	Trädslag	Omkrets cm (2020)	Kommentar
1	Lönn	225	Tvåstammig
2	Alm*	311	
3	Lönn*	269	Med insektsnag
4	Kastanj	186	
5	Ek	203	
6	Ek*	288	
7	Bok*	263	
8	Ek*	278	
9	Ek*	283	
10	Bok*	370	
11	Bok *	> 600	Med mulm
12	Ek	218	
13	Lind*	342	Trestammig
14	Lind*	271	
15	Lind	233	
16	Ek	228	
17	Alm*	290	Fyrstammig
18	Klibbal	172, 149, 153, 160	Fyra stammar som står tätt
19	Tall*	230	Med spår efter reliktböck
20	Tall	229	
21	Tall	184	
22	Tall	167	
23	Tall	198	
24	Bok	149	Föryngring av bok



1 Lönn



*2 Alm**



*3 Lönn**



4 Kastanj



5 Ek



*6 Ek**



*7 Bok**



*8 Ek**



*9 Ek**



*10 Bok**



*11 Bok**



12 Ek



*13 Lind**



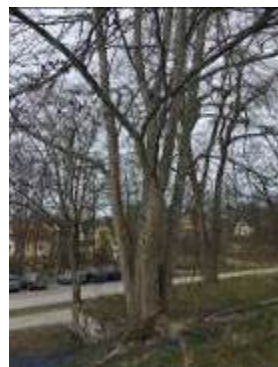
*14 Lind**



15 Lind



16 Ek



*17 Alm**



18 Klibbal



*19 Tall**



20 Tall



21 Tall



22 Tall



23 Tall



24 Bok

Den grövsta boken är mer än sex meter i omkrets och innehåller mulm vilket betyder att trädet kan hysa en rad mulmlevande insekter och dylikt. En grov tall är värd för den rödlistade signalarten reliktböck. Även på en lönn finns spår efter vedlevande insekter.



Öppning med mulm i grov bok.



Spår efter reliktböck på tall.



Spår efter vedlevande insekter på lönn.

Bedömning

Utifrån fältbesöket som har gjorts på platsen står det klart att det finns ett antal särskilt skyddsvärda träd samt ett antal övriga skyddsvärda träd inom området. Även blandningen av trädslag är av värde, många av lövträdsarterna hör till ädellöven. Om några av de särskilt skyddsvärda träden som dessutom visar spår av insektsaktivitet skulle beröras av den tänkta exploateringen behöver en särskild insektsinventering göras för att få en tydligare bild av dess naturvärde. Längs med strandlinjen finns en rad olika trädslag representerade och de håller ihop marken som sluttar ner mot sjön.

Rekommendation

För att ta tillvara på områdets naturvärden bör de skyddsvärda träden sparas och bebyggelsen och infrastrukturen anpassas. De grova träden skulle bidra med en karaktär till området samt att de bidrar till jämnare temperaturer och skugga. Framtida bebyggelse bör kunna dra nytta av områdets naturvärden och karaktärer som gröna inslag för rekreation, grön infrastruktur och klimatanpassning.

Referenser

Finspångs kommun, objektskatlog över värdefulla naturområden, aktualiserad 2017-2019.

Länsstyrelsen i Östergötland, Trädinventering, 1997-2008.

Bilaga 1. Karta med skyddsvärda träd. Röda cirklar markerar prioriterade träd, gröna cirklar övriga skyddsvärda träd.

