



# Naturvärdesinventering

## Norra Jularp 4:1, Södra Jularp1:7, Aneby kommun

RAPPORT

Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI)  
enligt Svensk standard SS 199000:2023

### **Om rapporten:**

**Titel:** Naturvärdesinventering Norra Jularp 4:1, Södra Jularp 1:7, Aneby kommun

**Datum:** 2025-05-11

**Foton:** © Nässjö kommun där inget annat anges

### **Om uppdraget:**

**Beställare:** Aneby kommun, org. nummer: 212000-0498

**Utförare:** Alexander Spak (Nässjö kommun)

**Kartläggningstyp:** Naturvärdesinventering

**Detaljeringsgrad:** NVI på fältnivå – naturvärdesklass 1 – 3, med tillägget naturvärdesklass 4

## Innehåll

OM RAPPORTEN: .....	2
OM UPPDRAGET: .....	2
1. SAMMANFATTNING .....	4
2. INLEDNING .....	4
2.1 Syfte .....	4
2.2 Inventeringsområdena .....	4
3. GENOMFÖRANDE .....	6
3.1 Förstudie .....	6
3.2 Fältinventering .....	6
4. NATURVÄRDESINVENTERINGENS RESULTAT .....	7
4.1 Förstudie .....	7
4.2 Fältinventering .....	7
4.2.1 Naturvärdesobjekt .....	8
5. SLUTSATSER .....	10
BILAGA 1 .....	11
1.1 Naturvärdesklasser .....	11
.....	11
1.2 Övriga värdeklasser .....	11

## 1. Sammanfattning

På uppdrag av Aneby kommun har en naturvärdesinventering genomförts inom delar av fastigheterna Norra Jularp 4:1 och Södra Jularp 1:7 som underlag till pågående detaljplanearbete för bostadsbebyggelse. Inventeringen har utförts enligt svensk standard SS 199000:2023 och omfattat både förstudie och fältinventering under våren 2026.

Inventeringsområdena utgörs huvudsakligen av gles och tätortsnära tallskog med begränsade naturvärden. Totalt har tre naturvärdesobjekt identifierats och samtliga har bedömts ha visst naturvärde (klass 4). Några områden med högre naturvärden, skyddsvärda biotoper eller konstaterade naturvårdsarter har inte identifierats inom inventeringsområdet.

Områdenas värde är främst kopplat till deras funktion som del av ett större sammanhängande grönområde i tätortsmiljön. Området bedöms ha betydelse som livsmiljö för växt- och djurliv samt som spridningskorridor och grönstruktur mellan angränsande naturområden. Enstaka äldre träd och viss variation i trädskiktet bidrar också till områdets ekologiska funktion.

## 2. Inledning

### 2.1 Syfte

Syftet med naturvärdesinventeringen är att beskriva naturmiljöerna inom det aktuella planområdet i Aneby kommun samt identifiera eventuella naturvärden och strukturer av betydelse för biologisk mångfald. Inventeringen omfattar bland annat bedömning av biotoper, naturvårdsarter, skyddade arter samt strukturer och miljöer som kan vara viktiga för växt- och djurliv.

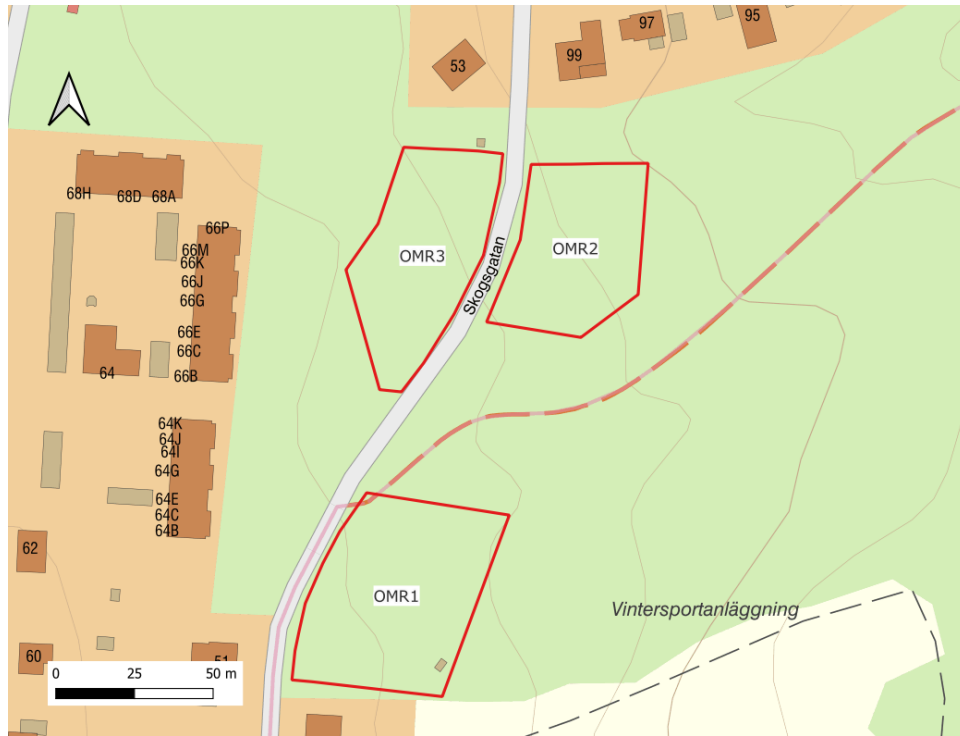
Resultatet ska fungera som underlag i det pågående detaljplanarbetet, där syftet är att möjliggöra bostadsbebyggelse inom området. Inventeringen ska bidra till att naturvärden kan beaktas i den fortsatta planeringen och att hänsyn tas till biologisk mångfald vid framtida exploatering och markanvändning.

Inventeringen resulterar i en naturvärdesklassning enligt gällande NVI-standard samt dokumentation av observerade naturvårdsarter och skyddade arter. Observerade arter utgör dock inte en fullständig artförteckning för området, eftersom inventeringen inte varit inriktad på samtliga organismgrupper eller genomförts under hela växt- och reproduktionssäsongen.

### 2.2 Inventeringsområdena

Inventeringsområdet utgörs av skogbeväxtad mark dominerad av gles tallskog med inslag av enstaka gran samt spridda lövträd såsom björk, asp och sälg. Fältskiktet domineras av lingon- och blåbärsris med inslag av mossor, ljung, och örnbräken.

Jordarten inom inventeringsområdet utgörs huvudsakligen av isälvsediment, med inslag av sandig morän i vissa delar. De sandiga och väl-dränerade markförhållandena påverkar vegetationens sammansättning och gynnar främst tallskog samt risdominerade och relativt torra markmiljöer.



Figur 1. Områdesöversikt med inventeringsområdena 1-3 avgränsade med röd linje.



Figur 2 inventeringsområdena i plankartan



Figur 3 ortofoto hämtad 2026

## 3. Genomförande

### 3.1 Förstudie

Förstudien har syftat till att identifiera eventuella naturvärden och förekomster av naturvårdsarter inom de aktuella inventeringsområdena. Arbetet inleddes med en kartbaserad analys, där flygbilder från perioden 1960–2023 samt infraröda flygbilder granskades för att lokalisera potentiellt värdefulla biotoper. Äldre flygbilder från 1960- och 1970-talen användes för att förstå områdets historiska markanvändning och strukturella förändringar över tid.

För att komplettera analysen genomfördes en datainsamling från följande källor:

- Naturvårdsverkets karttjänst Skyddad natur
- Skogsstyrelsens databas Skogens pärlor
- Sökningar i Artdatabankens Artportal avseende rapporterade artfynd inom och i anslutning till inventeringsområdet (tidsintervall 2000–2026)
- Jordbruksverkets databas TUVVA (ängs- och betesmarker)
- Länsstyrelsernas Geodatakatalog, med fokus på förekomst av skyddsvärda träd
- Karttjänsten Skogsmonitor
- Övrig information från Skogsstyrelsen

Förstudien har baserats på befintligt planeringsunderlag, kartmaterial och tillgängliga databaser i syfte att identifiera kända eller potentiella naturvärden inom inventeringsområdet.

### 3.2 Fältinventering

Fältinventeringen genomfördes den 9 april och 4 maj av Alexander Spak.

## 4. Naturvärdesinventeringens resultat

### 4.1 Förstudie

Genomgången av de samlade datakällorna visar att enstaka rödlistade fågelarter har rapporterats i anslutning till de aktuella inventeringsområdena enligt Artdatabankens Artportal. Några motsvarande fynd av naturvårdsarter har dock inte dokumenterats inom själva inventeringsområdet. Inte heller i övriga databaser eller planeringsunderlag har uppgifter framkommit om förekomster av arter med särskilt bevarandevärde.

Enligt planbeskrivning och tillhörande underlag utgörs området av tätortsnära skogsmark belägen i en östsluttning som vetter mot Bredestadalen. Marken består huvudsakligen av isälvsediment med inslag av sandig morän och ett jorddjup om cirka 10–20 meter. Vegetationen beskrivs som blandskog med arter såsom tall, björk, asp, rönn och lönn, samt ett fåltskikt dominerat av lingon, blåbär, ljung och örnbräken. I genomförd undersökning av betydande miljöpåverkan anges att området saknar kända höga naturvärden och att inga skyddade områden eller särskilt värdefulla biotoper berörs. Planområdet omfattas inte av formellt områdesskydd såsom naturreservat, biotopskydd eller Natura 2000. Området ligger dock inom sekundär skyddszon för vattenskyddsområde, vilket innebär vissa restriktioner kopplade till markarbeten och anläggningar.

Genomgång av planunderlag, Artportalen och övriga tillgängliga databaser visar att inga kända förekomster av naturvårdsarter eller rödlistade arter har dokumenterats inom själva planområdet. I planunderlaget anges att området inte bedöms hysa skyddsvärda eller hotade arter, även om observationer förekommer i närliggande områden. Avsaknaden av rapporterade naturvårdsarter inom planområdet innebär dock inte att sådana arter saknas, utan speglar sannolikt att området inte tidigare inventerats i detalj.

Mellan cirka 2000 och 2026 har ett flertal artfynd rapporterats i Artportalen från angränsande områden. Fynden omfattar bland annat fjärilar, bin, blomflugor, skalbaggar och skinnbaggar knutna till öppna, torra och blomrika miljöer. Bland dessa förekommer rödlistade arter såsom mindre blåvinge (VU), ängsblåvinge (VU), sexfläckig bastardsvärmare (VU) samt mindre tätelsmygare (NT). Även kärlväxten gullklöver (NT) har noterats. Vidare har fågelarter såsom storspov (EN), hornuggla (EN), mindre hackspett (NT) och grönsångare (NT) rapporterats från närområdet. Knärot har även rapporterats vid två tillfällen nordost om planområdena.

Förstudien visade att planområdena huvudsakligen utgörs av homogen skogsmark med begränsad sannolikhet för högre naturvärden. Samtidigt fanns rapporterade fynd av naturvårdsarter i närliggande miljöer, vilket motiverade att en fältinventering genomfördes.

### 4.2 Fältinventering

Fältinventeringen genomfördes den 9 april samt 4 maj 2026. Inventeringen visar att områdena domineras av homogen och gles tallskog med inslag av gran samt spridda lövträd såsom björk, asp, sälg och rönn. Naturvärdena bedöms vara låga och områdena domineras av vanliga miljöer typiska för tätortsnära barrskog. Markskiktet utgörs huvudsakligen av lingon- och blåbärris med inslag av mossor, ljung och örnbräken. Mossfloran domineras av vanliga arter såsom husmossa, väggmossa, kammossa,

cypressfläta och palmossa. På trädstammar förekommer främst triviala lavar såsom blåslav, gällav samt skägglavar och kantlavar, exempelvis veckkantlav på asp.

Enstaka kärlväxtarter av visst intresse noterades i anslutning till inventeringsområdet, bland annat klotpyrola och tallört. Fynden gjordes dock utanför de avgränsade inventeringsområdena. Inga fynd av backsippa eller getväppling gjordes.

Vid inventeringen noterades ett relativt rikt fågelliv med drygt 20 arter, däribland dubbeltrast, taltrast, bofink, bergfink, stenknäck, grönsiska, steglits och hämpling. Under inventeringen observerades omfattande fågelsång och locklåten från flera arter, vilket tyder på revirhävande beteende och möjlig parbildning inför häckningssäsongen. Bland de noterade arterna förekom även några rödlistade arter i kategorin nära hotad (NT), såsom järnsparv, björktrast och skrattnås.

Även enstaka insekter noterades, bland annat ljus jordhumla, hushumla, blomflugor, vitfjärilar samt obestämda blåvingar. Bohål av jordhumla observerades även i marken. Inga groddjur eller kräldjur påträffades vid inventeringstillfällena.

Inga naturvårdsarter eller rödlistade arter har konstaterats inom inventeringsområdet. Arten knärot har eftersökts men inte påträffats vid inventeringen och bedöms därför inte förekomma inom inventeringsområdet. Miljöer med blottad sand och torra markförhållanden, som kan vara viktiga för vissa växt- och djurarter, finns främst utanför de inventerade områdena.

#### 4.2.1 Naturvärdesobjekt

Tre naturvärdesobjekt har avgränsats inom inventeringsområdet. Objekten omfattar hela de inventerade områdena och redovisas som naturvärdesbiotoper (NVB) på karta. Samtliga objekt har bedömts ha visst naturvärde (klass 4) enligt svensk standard SS 199000:2023.

##### NVB 1–3 (samlad beskrivning)

Områdena utgörs av gles tallskog med inslag av enstaka gran samt spridda lövträd såsom björk, asp och enstaka sälg. Markskiktet domineras av lingon- och blåbärsris med inslag av ljung, mossor och örnbräken. Strukturvariationerna är generellt begränsade. Enstaka äldre träd, lövinslag samt mindre variation i trädskiktet bidrar dock till visst naturvärde. Ingen förekomst av död ved.

Inga naturvårdsarter har påträffats inom objekten. Områdena bedöms ändå ha viss betydelse som livsmiljö för vanliga växt- och djurarter samt som spridningsmiljö i den tätortsnära grönstrukturen.

Naturvärdesklass: 4 (visst naturvärde)



Figur 4 Karta över naturvärdesbiotop 1-3. Visst naturvärde (klass 4) indikeras med gult.

<b>NVB1 – NVB3</b>	<b>Tallskog</b>
<b>Naturvärdesklass</b>	Klass 4 - visst naturvärde
<b>Areal (ha)</b>	0,75
<b>Datum</b>	2026-04-09, 2026-05-04
<b>Naturtyp</b>	Skog och buskmark
<b>Biototyp</b>	SK25
<b>Naturvårdsarter vid inventering</b>	Inga naturvårdsarter
<b>Värdeelement</b>	Inga värdeelement
<b>Värdestrukturer</b>	Inga värdestrukturer
<b>Artvärde</b>	Lågt
<b>Biotopvärde</b>	Visst
<b>Natura 2000-naturtyp</b>	NVI01
<b>Säker eller preliminär bedömning</b>	Säker
<b>Beskrivning:</b> Områdena är likartade i sin karaktär och består främst av gles tallskog med inslag av gran samt enstaka lövträd såsom björk, asp och sälg. Markskiktet domineras av lingon- och blåbärsris med inslag av ljung, mossor och örnbräken. Triviala mossor såsom husmossa, väggmossa, kammossa och cypressfläta förekommer i områdena. Skogen är relativt homogen men innehåller enstaka äldre tallar och viss variation genom mindre lövinslag. Ett hålträd (säl) noterades vid väggkanten i anslutning till ett av områdena. Djurlivet utgörs främst av vanliga fågelarter och olika insekter typiska för tätortsnära barrskogsmiljöer.	

**Motivering:** Objekten bedöms ha ett lågt artvärde och ett visst biotopvärde, vilket motsvarar naturvärdesklass 4 (visst naturvärde). Områdenas värde är främst kopplat till deras funktion som del av ett större sammanhängande grönområde i tätortsmiljön. Enstaka äldre tallar och mindre lövinslag bidrar till viss variation, men skogen är överlag relativt homogen och några tydliga värdeelement eller naturvårdsarter har inte påträffats. Områdena bedöms ändå ha betydelse som livsmiljö och spridningsmiljö för arter.



## 5. Slutsatser

Naturvärdesinventeringen visar att de inventerade områdena huvudsakligen utgörs av gles och tätortsnära tallskog med begränsade naturvärden. Tre naturvärdesobjekt har identifierats och samtliga har bedömts ha visst naturvärde (klass 4) enligt svensk standard SS 199000:2023.

Några områden med högre naturvärden, skyddsvärda biotoper eller konstaterade naturvårdsarter har inte identifierats inom inventeringsområdet. Områdenas värde är främst kopplat till deras funktion som del av den tätortsnära grönstrukturen samt som livsmiljö och spridningsmiljö för vanliga växt- och djurarter.

Alexander Spak  
Kommunekolog  
Samhällsplaneringskontoret  
Nässjö kommun

## Bilaga 1

### 1.1 Naturvärdesklasser

Naturvärdesbedömning av naturvärdebiotoper kan omfatta fyra naturvärdesklasser enligt tabell 4

<b>Högre naturvärde</b>	
<b>Naturvärdesbiotoper</b>	<p><b>Högsta naturvärde</b> <b>Naturvärdesklass 1</b></p> <p>Mycket stor särskild betydelse för biologisk mångfald</p> <p>Omfattar biotoper som har god överensstämmelse med ett referenstillstånd för naturliga ekosystem. Innehåller mycket goda livsmiljöer för naturvårdsarter och nästan alltid med inslag av rödlistade och hotade arter. Områden med högsta naturvärde är särskilt viktiga värdekärnor för biologisk mångfald i en nationell och regional grön infrastruktur. Varje enskilt område med denna naturvärdesklass bedöms vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på nationell eller global nivå.</p>
	<p><b>Högt naturvärde</b> <b>Naturvärdesklass 2</b></p> <p>Stor särskild betydelse för biologisk mångfald</p> <p>Omfattar biotoper som har väsentliga kvaliteter, typiska för naturliga ekosystem. Innehåller goda livsmiljöer för naturvårdsarter, ofta med inslag av rödlistade och hotade arter. Områden med högt naturvärde är värdekärnor för biologisk mångfald i en nationell och regional grön infrastruktur. Varje enskilt område med denna naturvärdesklass bedöms vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på regional eller nationell nivå.</p>
	<p><b>Påtagligt naturvärde</b> <b>Naturvärdesklass 3</b></p> <p>Påtaglig särskild betydelse för biologisk mångfald</p> <p>Omfattar biotoper som har typiska kvaliteter för naturliga ekosystem men som kan vara delvis påverkade eller saknar längre kontinuitet och därför inte uppfyller kriterier för naturvärdesklass 1 eller 2. Innehåller oftast livsmiljöer för naturvårdsarter. Bidrar till en nationell och regional grön infrastruktur för biologisk mångfald. Den totala arealen av dessa områden har särskild betydelse för att bevara biologisk mångfald i Sverige. Enskilda områden kan lokalt ha stor särskild betydelse för biologisk mångfald där landskapet i övrigt är påverkat och har brist på biologisk mångfald.</p>
<b>Visst naturvärde</b>	
	<p><b>Visst naturvärde</b> <b>Naturvärdesklass 4</b></p> <p>Viss särskild betydelse för biologisk mångfald</p> <p>Omfattar biotoper med vissa kvaliteter av betydelse för biologisk mångfald. Kan innehålla livsmiljöer för naturvårdsarter. Bidrar till grön infrastruktur för biologisk mångfald åtminstone på lokal nivå. Den totala arealen av dessa områden har viss särskild betydelse för att bevara biologisk mångfald i Sverige. Enskilda områden kan lokalt ha särskild betydelse för biologisk mångfald där landskapet i övrigt är påverkat och har brist på biologisk mångfald.</p>

Tabell 1 – Naturvärdesklasser av naturvärdesbiotoper

### 1.2 Övriga värdeklasser

De mark- och vattenområden som inte avgränsas som naturvärdesbiotoper kan tilldelas en övrig värdeklass från 5 till 7 enligt tabell 5. Det förutsätter att en fördjupad inventering av övriga biotoper enligt ingår som tillägg.

Övriga värdeklasser	
Övriga biotoper	<p><b>Övrig värdeklass 5</b></p> <p>Endast allmän betydelse för biologisk mångfald</p> <p>Omfattar biotoper som domineras av arter och organismsamhällen som främst förekommer i tydligt påverkade biotoper utan kontinuitet, men har ändå högre kvalitet än övrig värdeklass 6 och 7.</p> <p>Har i sitt nuvarande tillstånd varken uppenbart negativ eller tydligt positiv betydelse för biologisk mångfald i Sverige. Innehåller livsmiljöer för vanliga arter. Kan ingå i en grönstruktur som bidrar till spridning av arter åtminstone på lokal nivå. Enskilda områden kan lokalt ha betydelse för biologisk mångfald där landskapet i övrigt är påverkat och har brist på biologisk mångfald.</p>
	<p><b>Övrig värdeklass 6</b></p> <p>Saknar uppenbar betydelse för biologisk mångfald</p> <p>Antropogent påverkat område med odlad monokultur, eller som av annan anledning domineras av ett fåtal arter med liten genetisk och åldersmässig variation, och som därmed inte bidrar till biologisk mångfald.</p>
	<p><b>Övrig värdeklass 7</b></p> <p>Uppenbart negativ betydelse för biologisk mångfald</p> <p>Bebyggelse, anläggningar och hårdgjorda ytor som saknar eller har mycket begränsad vegetation.</p>

Tabell 2. Värdeklasser för övriga biotoper

Artvärde	Mycket högt	Mindre troligt utfall	Mindre troligt utfall	Högt naturvärde	Högsta naturvärde	
	Högt			Högt naturvärde		
	Påtagligt	Mindre troligt utfall	Påtagligt naturvärde		Högt naturvärde	
	Visst	Visst naturvärde		Påtagligt naturvärde	Mindre troligt utfall	
	Lågt	Ej naturvärde	Visst naturvärde	Mindre troligt utfall	Mindre troligt utfall	
		Lågt	Visst	Påtagligt	Högt	Mycket högt
		<b>Biotopvärde</b>				

Tabell 3. Bedömningsgrunden för artvärdet och biotopvärdet leder till en viss naturvärdesklass