
RAPPORT

UPPDRAGSNUMMER: 14502514

NATURVÄRDE SINVENTERING FISKSÄTRA OCH TATTBY



SWECO ENVIRONMENT AB

CAMILLA ÄHRLUND (GRANSKNING OCH INVENTERING)
STAFFAN ARLESKÄR (INVENTERING OCH RAPPORT)

Sammanfattning

Naturvärdesinventeringen har utförts för att utgöra underlag inför utbyggnad av kapacitet för Saltsjöbanan. Vid inventeringen identifierades totalt sju naturvärdesobjekt vid de två lokalerna Fisksätra station och Tattby station. Fyra inventerade objekt bedömdes ha ett påtagligt naturvärde (naturvärdesklass 3) och övriga tre bedömdes ha ett visst naturvärde (naturvärdesklass 4). I flera av objekten påträffades grova äldre ekar, några i form av hålträd och en var beväxt med en ekticka. Även äldre tallar återfanns, varav en beväxt med talticka som indikerar att trädet har en ålder över 100-150 år. I flera av de inventerade objekten fanns ett bärande och blommande buskskikt med arter som nypon, slån och apel som kan utgöra viktiga födoresurser för nektarsökande insekter.

Innehållsförteckning

1	Inledning	2
1.1	Bakgrund	2
1.2	Syfte	2
2	Metod	2
2.1	Nivå och detaljeringsgrad	2
2.2	Tillägg	2
2.3	Bedömningsgrunder	2
2.4	Fältinventering	5
2.5	Osäkerhet	5
3	Tidigare fynd och kända naturvärden	6
4	Områdesbeskrivning	7
5	Naturvärdesobjekt	8
6	Naturvärdesträd	16
7	Artskydd	19
8	Samlad bedömning och rekommendationer	20
9	Referenser	21

1 Inledning

1.1 Bakgrund

Naturvärdesinventeringen har utförts för att utgöra underlag inför upprustning och utbyggnad av kapacitet för Saltsjöbanan.

1.2 Syfte

Syftet med naturvärdesinventeringen är att identifiera och avgränsa samt bedöma och dokumentera geografiska områden som är av betydelse för biologisk mångfald inom inventeringsområdet.

2 Metod

Inventeringen har genomförts enligt standard för Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (SiS 199000:2014) med tillhörande teknisk rapport (SIS-TR 199001:2014). Metodiken för inventering av särskilt skyddsvärda träd följer Naturvårdsverkets standard (Naturvårdsverket 2004). Där har tr addediameter mätts in, förekomst av håligheter, mulmbildning samt naturvårdsarter på träd noterats. För grova träd har definitionen i metodiken för inventering av nyckelbiotoper följts (Skogsstyrelsen 2014). Naturvärdesinventeringen utfördes med en iPad med programmet Collector for ArcGIS. Inmätningen av träd och digitaliseringen av naturvärdesobjekten gjordes med den GPS som finns inbyggd enheten.

2.1 Nivå och detaljeringsgrad

Inventeringen utfördes på fältnivå enligt detaljgrad medel. Minsta karterade yta för naturvärdesobjekt ska då vara 0,1 ha eller större. Linjeobjekt måste ha en längd om 50 m eller mer samt en bredd av 0,5 m eller mer.

2.2 Tillägg

Naturvärdesklass 4 – visst naturvärde lades till i inventeringen baserat på det inventerade områdets karaktär och storlek. Kartering av naturvårdsträd har ingått i inventeringen.

2.3 Bedömningsgrunder

Naturvärdet för respektive objekt bedöms utifrån art och biotop, och ska avse den biologiska mångfaldens nuvarande tillstånd.

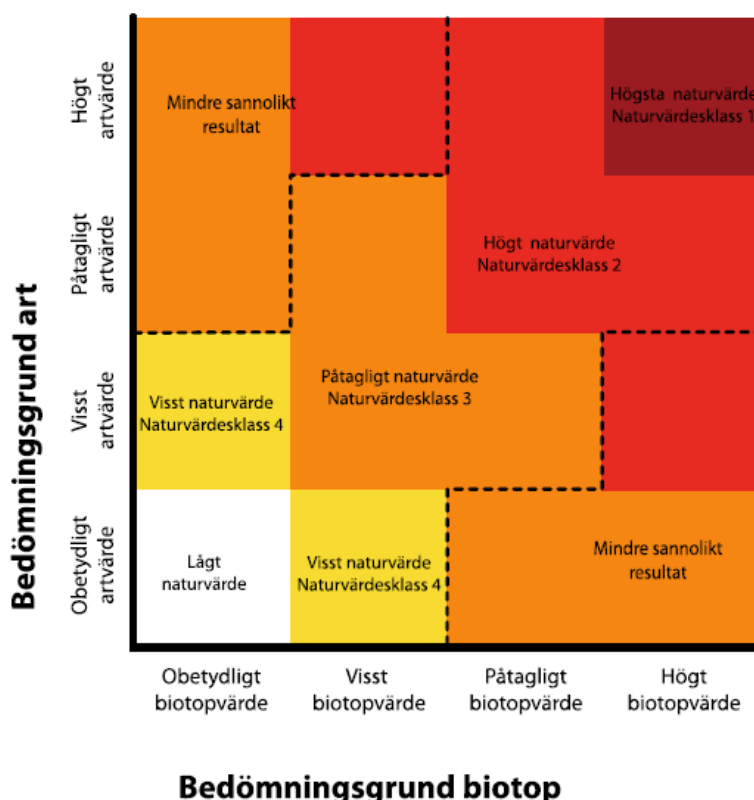
Bedömningsgrunden art omfattar både naturvårdsarter och artrikedom och är en sammanvägning av dessa två. Naturvårdsarter omfattar arter som indikerar ett högt naturvärde och som i sig själva är av betydelse för biologisk mångfald. Det kan vara skyddade arter, rödlistade arter, signalarter, typiska arter och ansvarsarter.

Till naturvårdsarter räknas:

- Skyddade arter, arter som omfattas av juridiskt skydd enligt artskyddsförordningen. Markeras med (§) i beskrivningarna nedan.

- Typiska arter, arter vars förekomst indikerar så kallad gynnsam bevarandestatus hos aktuell naturtyp enligt EU:s art- och habitatdirektiv.
- Rödlistade arter, arter som bedöms löpa risk att försvinna ur landet. Delas in i kategorierna RE – nationellt utdöd, CR – akut hotad, EN – starkt hotad, VU – sårbar och NT – nära hotad.
- Ansvarsarter, arter där en särskilt stor andel av dess totala population finns i en begränsad del av det totala utbredningsområdet.
- Signalarter, arter som med sin närvaro eller frekvens indikerar att ett område har höga naturvärden. Markeras med (S) i beskrivningarna nedan.
- Nyckelarter, arter som direkt eller indirekt har en särskilt viktig funktion för andra arter. Markeras med (N) i beskrivningarna nedan

Olika naturvårdsarter är synliga under olika delar av säsongen varför arter som inte varit möjliga att se vid inventeringstillfället inte har noterats. Endast de arter som identifierats vid denna naturvärdesinventering tas upp i sammanställningen av naturvårdsarter för respektive naturvärdesobjekt. Eventuella tidigare noterade arter tas dock med i bedömningen av objektets naturvärde. Artrikedomen bedöms utifrån artantal och artdiversitet.



Figur 1. Naturvärdesbedömning vid naturvärdesinventering. Utfall för bedömningsgrund art respektive bedömningsgrund biotop leder till en viss naturvärdesklass.

Bedömningsgrunden biotop omfattar aspekterna biotopkvalitet (det som formar en biotop) samt sällsynthet och hot. Bedömningsgrunderna värderas efter obetydligt värde, visst värde, påtagligt värde samt högt värde. SIS-standarden ger skalan för respektive bedömning. Bedömningsgrunderna vägs sedan ihop till en naturvärdesklass. Till hjälp finns en matris i standarden (Figur 1). Det finns dock inga exakta gränser mellan de olika klasser och klassningen inte kan följa matrisen exakt i alla lägen.

Tabell 1. Naturvärdesobjekt bedöms i naturvärdesklass 1-4.

Naturvärdesklass	Definition	Beskrivning
Naturvärdesklass 1	Högsta naturvärde	Varje enskilt område med denna naturvärdesklass bedöms vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på nationell eller global nivå.
Naturvärdesklass 2	Högt naturvärde	Varje enskilt område med denna naturvärdesklass bedöms vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på regional eller nationell nivå. Naturvärdesklass 2 motsvarar ungefär Skogsstyrelsens nyckelbiotoper, lövskogsinventeringens klass 1 och 2, ängs- och betesmarksinventeringens klass aktivt objekt, ängs- och hagmarksinventeringens klass 1–3, ädellövskogsinventeringen klass 1 och 2, skyddsvärda träd enligt åtgärdsprogrammet, våtmarksinventeringens klass 1 och 2, rikkärrsinventeringens klass 1–3, limniska nyckel-biotoper, skogsbrukets klass urvatten, värdekärnor i naturreservat samt fullgoda Natura 2000-naturtyper. Detta förutsatt att de inte uppfyller högsta naturvärde.
Naturvärdesklass 3	Påtagligt naturvärde	Varje enskilt område av en viss naturtyp med denna naturvärdesklass behöver inte vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på regional, nationell eller global nivå, men det bedöms vara av särskild betydelse att den totala arealen av dessa områden bibehålls eller blir större samt att deras ekologiska kvalitet upprätthålls eller förbättras. Naturvärdesklass 3 motsvarar ungefär ängs- och betesmarksinventeringens klass <i>restaurerbar ängs- och betesmark</i> , Skogsstyrelsens <i>objekt med naturvärde</i> , lövskogsinventeringens klass 3, ädellövskogsinventeringens klass 3, våtmarksinventeringens klass 3 och 4 samt skogsbrukets klass <i>naturvatten</i> .
Naturvärdesklass 4	Visst naturvärde	Varje enskilt område av en viss naturtyp med denna naturvärdesklass behöver inte vara av betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på regional, nationell eller global nivå, men det är av betydelse att den totala arealen av dessa områden bibehålls eller blir större samt att deras ekologiska kvalitet upprätthålls eller förbättras.

Geografiska områden som i sitt nuvarande tillstånd inte eller endast i ringa omfattning bidrar till biologisk mångfald bedöms ha lågt naturvärde, vilket inte utgör en naturvärdesklass.

2.4 Fältinventering

Inventering i fält utfördes den 26 oktober 2018 av Camilla Åhrlund och Staffan Arleskär, Sweco Environment AB. Vädret var klart och soligt, ökande molnighet mot eftermiddagen, temperatur 2-4 grader med en vind på 2-4 m/s.

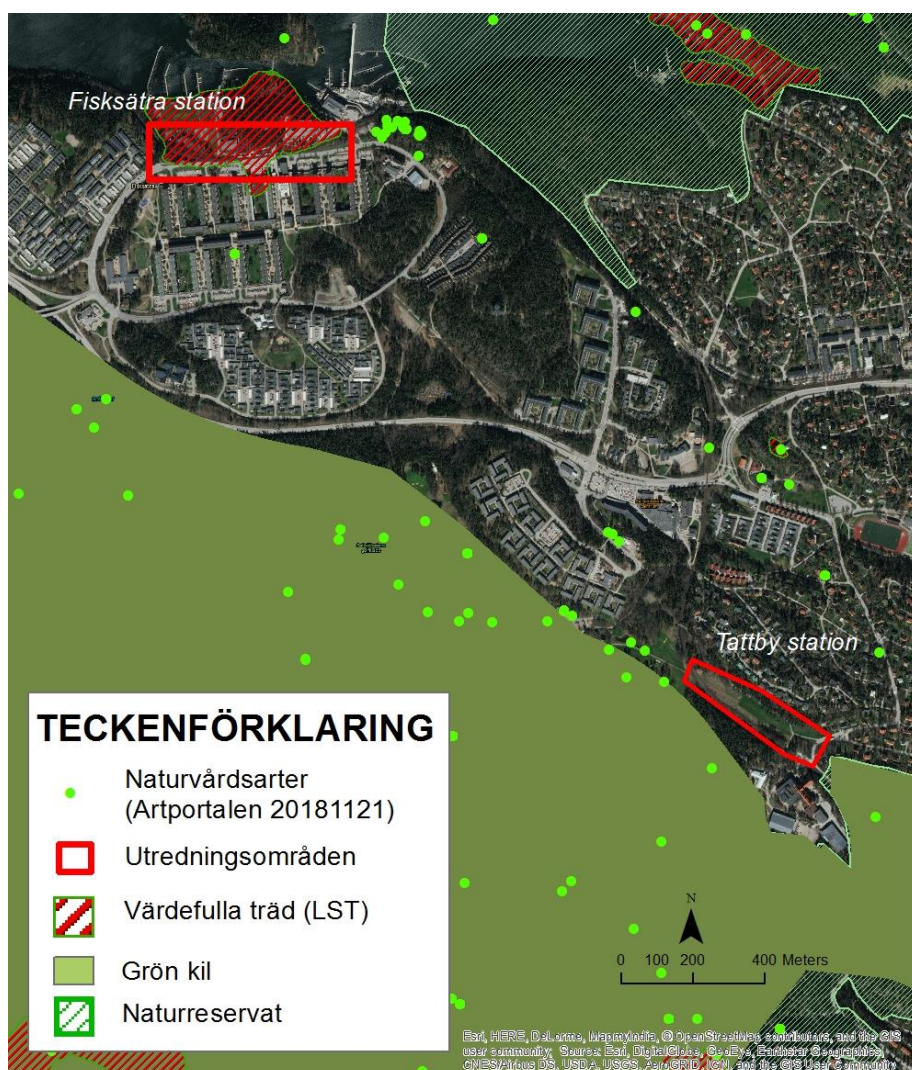
2.5 Osäkerhet

En viss osäkerhetsfaktor i denna inventering är att tidpunkten för inventeringsarbetet inte är optimalt anpassad för att kunna identifiera alla förekommande arter i de undersökta lokalerna. För att kunna göra det måste inventeringar utföras under olika tidpunkter på året. Vid tidpunkten för inventeringen har vissa växter blommat över, vissnat eller tappat blad vilket kan försvåra en korrekt identifiering samt göra att arter inte identifierats. Många lövträd hade vid tillfället för inventeringen delvis tappat sina löv.

3 Tidigare fynd och kända naturvärden

De inventerade objekten har inga tidigare rapporterade fynd i artportalen (Artdatabanken, 2018) de senaste 25 åren räknat från dagens datum (Figur 2). I anslutning till de inventerade objekten finns fynd av de rödlistade arterna ekticka och tallticka.

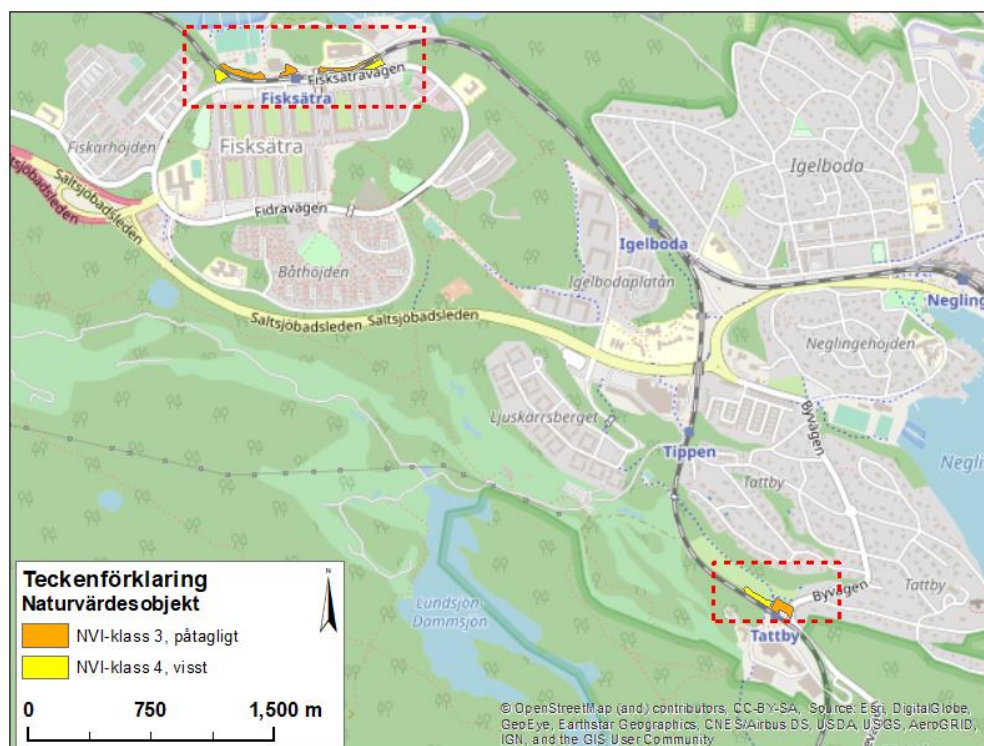
I anslutning till inventeringsområdena går det en av Stockholmregionens gröna kilar, Tyrestakilen. I och i anslutning till inventeringsområdena finns flera värdefulla träd och trädmiljöer. Det flesta ekar och tallar.



Figur 2. Karta med tidigare kända naturvärden som Tyrestakilen, värdefulla trädmiljöer och naturvårdsarter Utdrag ur artportalende för de senaste 25 åren från 2018-11-21.

4 Områdesbeskrivning

De två inventerade områdena vid Fisksätra och Tattby station ligger i anslutning till Saltsjöbanans spårområde och inom Nacka kommun (Figur 3). Området kring Fisksätra station har en delvis urban karaktär och omgärdas av vägar, gångstråk, intensivt skötta gräsytor och andra urbana biotoper.



Figur 3. Översiktskarta över de inventerade lokalerna.

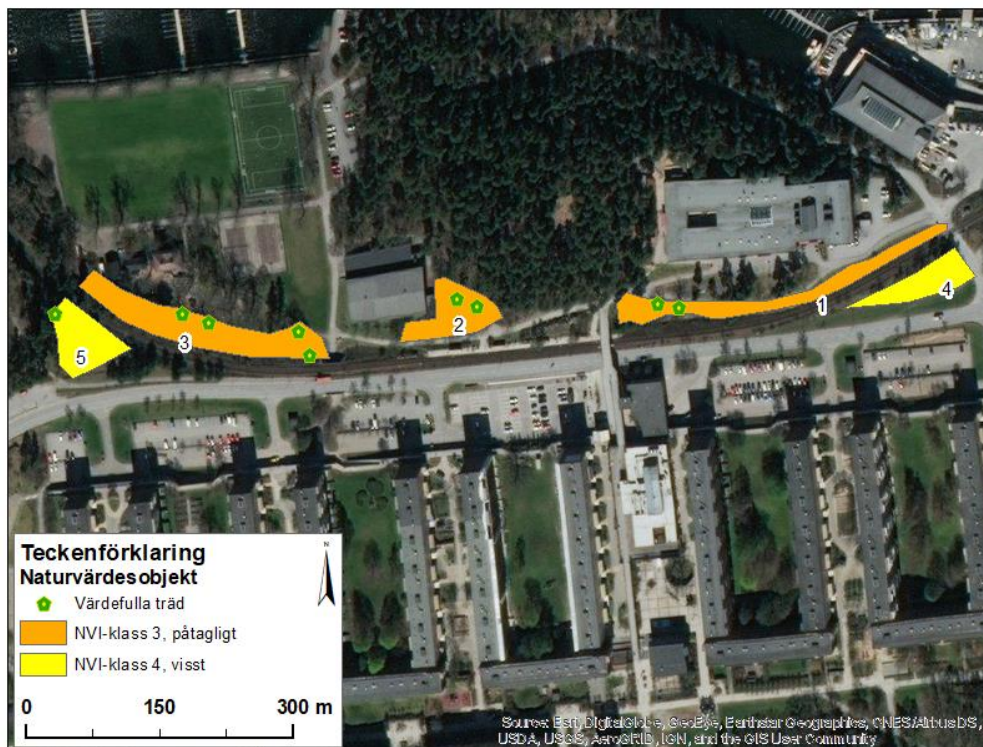
Mellan naturvärdesobjekt 1 och 2 finns ett mindre område i anslutning till spårområdet som inte avgränsats inom ramen för inventeringen då det inte uppfyller kravet för minsta karteringsenhet. Området utgörs av en mindre yta med berg i dagen och det är omgärdat av spårområde och gång- och cykelväg med elbelysning. I trädskiktet förekommer mindre ekar, hassel, rönn, björk och apel. I buskskiktet finns slån och nypon. I fältskiktet finns tjärblomster, kärleksört, gråfibbla och renfana. Området bedömdes ha ett visst biotopvärde med värdeelement som blommande och bärande träd- och buskar, vilket gynnar fågellivet och nektarsökande insekter. Det lilla området är viktigt i sitt sammanhang.

Väster om de inventerade områdena finns kontakt med det sammanhängande naturområdet Erstavik. Öster om Fisksätra station finns Skogsö naturreservat med bland annat värdefulla barrskogsmiljöer, ädellövskog (Nacka kommun, 2018a; Nacka kommun, 2011).

Runt det inventerade området vid Tattby station finns låg villabebyggelse. Området har en semi-urban prägel med öppna delvis intensivt skötta gräsytor och skog. Strax söder om det inventerade området finns Tattby naturreservat med äldre barrskog med höga naturvärden. I naturreservatet finns inslag av ädellövträd. (Nacka kommun, 2018b). De två naturvärdesobjekten vid Tattby ligger i anslutning till Tyrestakilen, en av Stockholms gröna kilar. Skogsområdet söder om järnvägsspåren i Tattby är inte inventerad.

5 Naturvärdesobjekt

Totalt inventerades sju naturvärdesobjekt i de två lokalerna, Fisksåtra och Tattby. Fyra av de inventerade objekten bedömdes ha påtagligt naturvärde (klass 3) och de tre övriga objekten bedömdes ha ett visst naturvärde (klass 4). Totalt identifierades tio värdefulla träd, varav nio fanns i området runt Fisksåtra station och ett i Tattby. De värdefulla träden utgjordes främst av äldre grova ekar med diameter i brösthöjd om 80-130 cm, vissa med hål och en med den rödlistade arten ekticka. En mycket grov tall med diameter 80 cm samt ett hålträd i form av en stående död asp med 40 cm diameter identifierades i två av de inventerade objekten. Fördelningen av naturtyper i de inventerade objekten utgörs av "skog och träd" (4st) följt av "infrastruktur och bebyggd mark" (1st), igenväxningsmark (1st) samt "park och trädgård" (1st).



Figur 4. Karta över de inventerade naturvärdesobjekten vid Fisksåtra station.

Naturvärdesobjekt 1**Naturvärdesklass 4****Areal:** 0,16 ha**Naturtyp:** Infrastruktur och bebyggd mark**Biotop:** Infrastruktur och bebyggelse - Övrig infrastruktur och bebyggd mark**Naturvårdsarter:** Fyrkantig johannesört (S, TrV), röllika (S, TrV).

Beskrivning: Objektet utgörs av en slänt mot järnvägsspåret som övergår i väggar av sprängt berg. I träd- och buskskiktet finns blommande och bärande arter som nypon, körsbär, oxel, slån och apel. I trädskiktet finns tall, asp, björk och ek i form av unga träd och sly men även två grovre ekar med en diameter på 80 respektive 90 cm med obestämda nållavar. En av de grova ekarna är ett hålträd. I fältskiktet mest bredbladiga gräsarter men med inslag av blommande arter som kråkvicker, röllika och fyrkantig johannesört. Utanför det inventerade objektet, mot nordväst, finns ett mindre, högt liggande skogsparti med tall och äldre ekar samt inslag av död ved.

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt biotopvärde då det utgörs av en södervänd slänt mot järnvägen med ett blommande och bärande träd- och buskskikt vilket gynnar fågellivet samt nektarsökande insekter. I objektet finns värdeelement i form av två grova ekar, ett av dem är ett hålträd. Artvärdet bedöms som visst med signalarter för torra och ljusöppna marker utmed vägkanter. Objektet bedöms som artrikare än omgivande landskap.



Figur 5. Naturvärdesobjekt 1, nypon och apel i slänt mot spårrområde (v.) ek och tall (h.)

Naturvärdesobjekt 2

Naturvärdesklass 3

Areal: 0,11 ha

Naturtyp: Park och trädgård

Biotop: Park och trädgård - Park

Naturvårdsarter: Ekticka (NT)

Beskrivning: Objektet utgörs av ett mindre parkområde med ek och hassel, samt några lönnar, sälg, apel och björk. I trädsiktet förekommer två grova ekar, 130 och 110 cm i diameter vid brösthöjd. Träden är i form av hålträd. Fältsiktet utgörs av en intensivt skött gräsyta. I norr angränsar objektet till ett mindre skogsparti med tall och enstaka äldre ekar samt inslag av stående och liggande död ved. I objektet finns även yngre efterföljande ek om cirka 40 cm i diameter. I det omgivande landskapet finns äldre, grova ekar.

Motivering: Objektet bedöms ha ett påtagligt biotopvärde med värdeelement som grova ekar med håligheter och mulm. I objektet finns även hassel och sälg varav den senare är en värdefull näringskälla för nektarsökande insekter då den blommar tidig vår. Artvärdet bedöms som visst med rödlistad art. Sammantaget bedöms objektet ha ett påtagligt naturvärde.

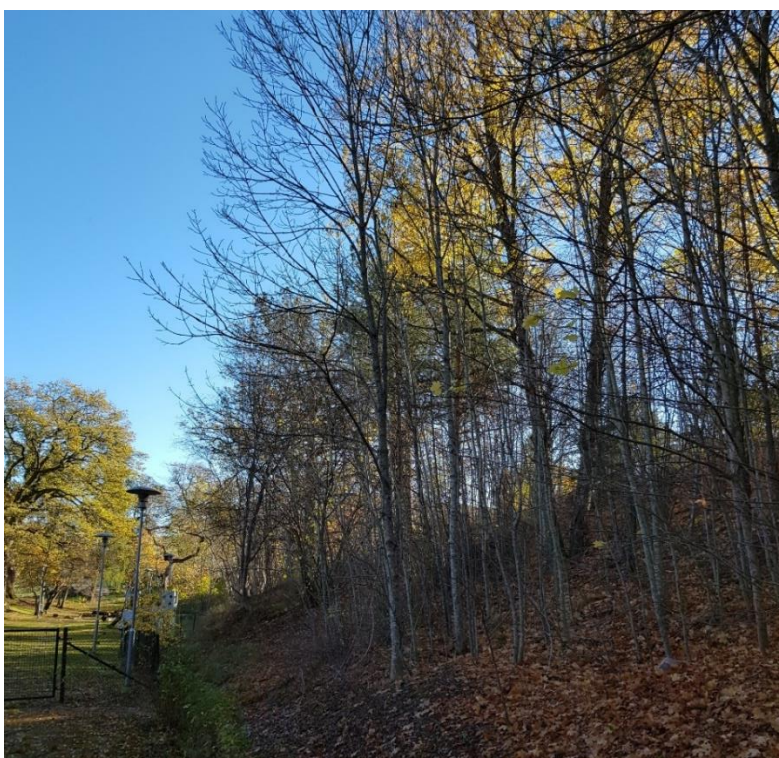


Figur 6. Äldre grov ek samt efterföljare inom objekt 2 (v.) ekticka (h.).

Naturvärdesobjekt 3**Naturvärdesklass 3****Areal:** 0,24 ha**Naturtyp:** Skog och träd**Biotop:** Skog och träd - Ädellövskog**Naturvårdsart:** Blåsippa (S, §), ask (EN)

Beskrivning: Objektet utgörs en nordvänd slänt mot järnvägsspåret med ett mindre område med små lodytor. I slänten finns totalt fyra värdefulla ekar, med en diameter mellan 60 och 110 cm där de två grövsta är hålträd och även har grova döda grenar. De två medelgrova ekarna i objektet bedöms sannolikt vara över 200 år. I trädskiktet förekommer även tall, varav en lite grövre tall med spärrgrenar, två stora björkar, lönn, hassel och ask. I buskskiktet finns snöbär och enstaka nypon. Fältskiktet innehåller blåsippa, kråkvicker och stinknäva. Objektets östra delar där de grövsta ekarna finns bedöms ha ett högre värden än den västra delen av objektet. I anslutning till objektet (mot norr) finns ett flertal grova ekar.

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst biotopvärde med värdeelement som grova ekar, hassel, nordvänd lodyta med olika mossarter. Sparsam förekomst av liggande död ved. Artvärdet bedöms som visst med signalart och rödlistad art. Sammantaget bedöms naturvärdet som påtagligt.



Figur 7. Nordvänd slänt med lövsly i objektets västra del.

Naturvärdesobjekt 4

Naturvärdesklass 4

Areal: 0,1 ha

Naturtyp: Skog och träd

Biotop: Skog och träd - Blandskog

Naturvårdsarter:

Beskrivning: Objektet utgörs av ett mindre område avgränsad av järnvägen i norr samt av väg och en intensivt skött gräsyta i söder. Trädskiktet utgörs av en blandning av ek, lite yngre ek och ett par tallar samt körsbär, rönn, apel och aspsly. Buskskiktet skapar en sydvänd brynmiljö med nypon och en mot den öppna gräsytan.

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst biotopvärde med ett blommande och bärande träd- och buskskikt mot söder vilket gynnar fågellivet och nektarsökande insekter. Obetydligt artvärde. Sammantaget bedöms naturvärdet som visst.



Figur 8. Objekt 4 med ek (mitten) och tall, i förgrunden nypon.

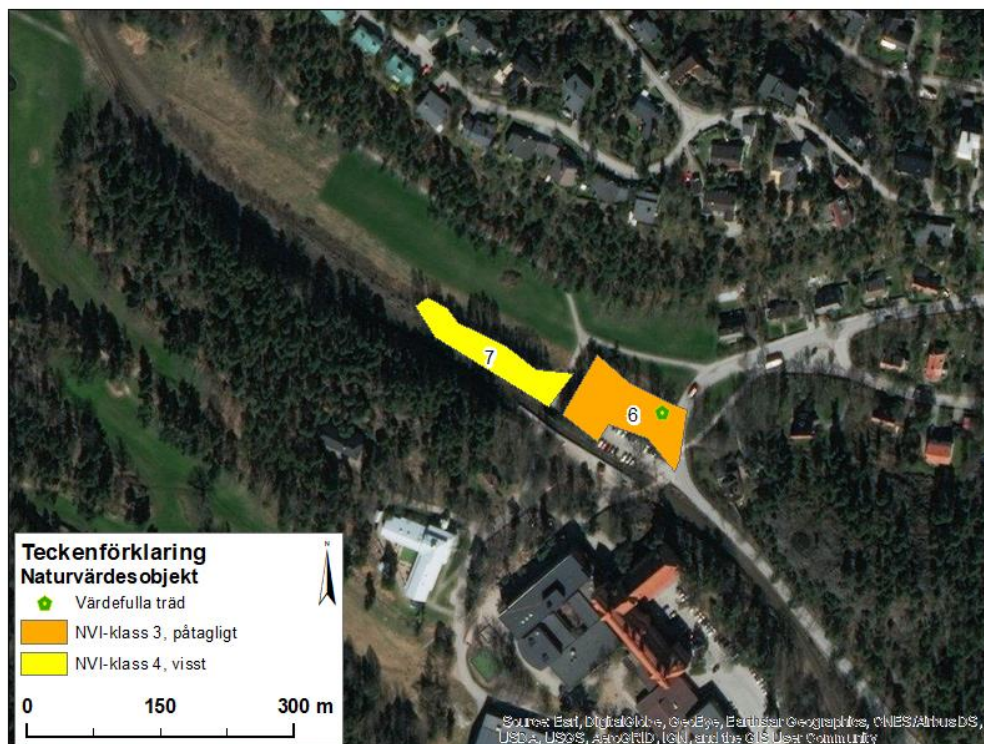
Naturvärdesobjekt 5**Naturvärdesklass 4****Areal:** 0.11 ha**Naturtyp:** Skog och träd**Biotop:** Skog och träd – Blandskog**Naturvårdsarter:** Ask (EN)

Beskrivning: Objektet utgörs av område mellan gång- och cykelväg och järnvägsspår. Trädskiktet består av några lite äldre tallar samt ek, men även rönn, oxel, sålg, lönn och ask växer inom objektet. Buskskikt utgörs företrädesvis av slån, men också syrén. Förekomst av klen liggande död ved, delvis naturligt men även i form av tippat trädgårdsavfall och ris. I objektet finns grova tallar med insektshål, tjock bark samt spärrgrenar. En tall mäter 80 cm i diametern. Vid besöket observerades fågelarterna nötskrika och trädkrypare. Fältskikt domineras av smalbladiga gräsarter och är i allmänhet öppet.

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst biotopvärde med äldre tall med insektshål och spärrgrenar. Blommande och bärande buskskikt gynnar fågellivet och nektarsökande insekter. Obetydligt artvärde. Sammantaget visst naturvärde.



Figur 9. Grov tall med 80 cm diameter och insektshål inom naturvärdesobjekt 5.



Figur 10. Karta över det inventerade objekten vid Tattby station

Naturvärdesobjekt 6

Naturvärdesklass 3

Areal: 0,21 ha

Naturtyp: Skog och träd

Biotop: Skog och träd – Ädellövskog

Naturvårdsarter: Blåsippa (S, §), gullviva (§), talticka (NT)

Beskrivning: Objektet har ett glest trädskikt med lite äldre tallar, ek, hålträd av asp, oxel, asp, björk, körsbär, apel och alm. En av tallarna med påväxt av den rödlistade vedsvampen talticka som indikerar att trädet är över 100 år, vanligen utvecklas fruktkroppar inte på träd som är yngre än 150 år (SLU, 2018). I objektet finns en hålträd i form av en död asp med 40 cm diameter. Inslag av berg i dagen. Buskskiktet med fläder och nypon. Fältskiktet med blåsippa, gullviva och smalbladiga gräsarter.

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst biotopvärde med en sparsam förekomst av stående död ved (asp). Det förekommer värdeelement som hålträd. Det finns ett blommande och bärande träd- och buskskikt vilket gynnar fågellivet, vid fältbesöket noterades bland annat nötväcka, trädkrypare och talgoxe. Ett blommande träd- och buskskikt gynnar många fåglar och nektarsökande insekter. Visst artvärde med fridlysta och rödlistad art. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

14(21)

RAPPORT
NATURVÄRDEINVENTERING
FISKSÄTRA OCH TATTBY



Figur 11. Indikatorarten tallticka på tall inom objekt 6

Naturvärdesobjekt 7

Naturvärdesklass 4

Areal: 0.15 ha

Naturtyp: Igenväxningsmark

Biotop: Igenväxningsmark - Igenväxningsmark

Beskrivning: Objektet utgörs av en gammal banvall som kommit att växa igen med sly av tall, sälg och björk. Objektet angränsar till en intensivt skött gräsyta i form av en fotbollsplan för spontanidrott

Motivering: Objektet bedöms ha ett visst biotopvärde då det finns relativt allmänt med sälg, vilket gynnar pollinerare och nektarsökande insekter då sälgen blommar tidigt. Obetydligt artvärde. Sammantaget ett visst naturvärde.



Figur 12. Slänt mot spårområdet med björk, sälg och tall inom objekt 7.

6 Naturvärdesträd

Följande kriterier har använts för träd som registrerats, de utgör miniminivå för vilka skyddsvärda träd som registrerats.

Med särskilt skyddsvärda träd avses följande (Naturvårdsverket 2004):

- Jätteträd, träd ≥ 1 meter i diameter på det smalaste stället upp till brösthöjd (brösthöjd=1,3 meter över marken).
- Mycket gamla träd, gran, tall, ek och bok äldre än 200 år. Övriga trädslag äldre än 140 år.
- Grova hålträd, träd $\geq 0,4$ meter på det smalaste stället upp till brösthöjd med utvecklad hållighet i stam eller gren.

Övriga skyddsvärda träd utgörs av:

- Döda stående/liggande träd $\geq 0,4$ meter på det smalaste stället upp till brösthöjd alternativt från stambas (för liggande avbrutna stammar gäller $\geq 0,4$ meter vid brottställe).
- Döda liggande träd ska inte registreras om veden är mycket murken
- Hamlade träd.

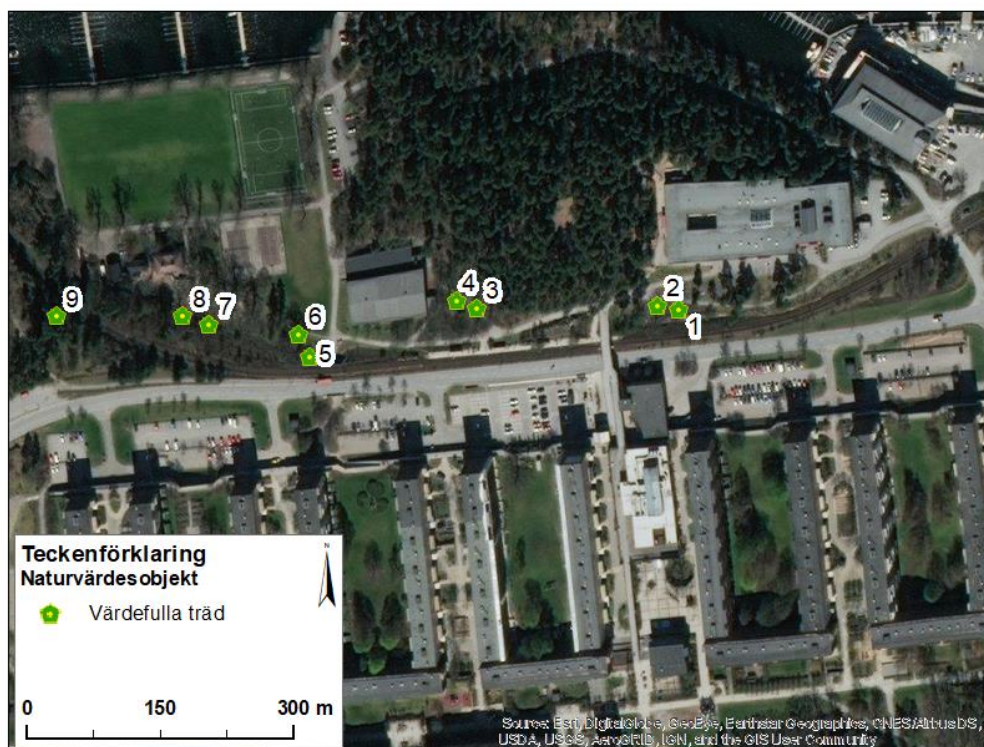
Även grova träd har inventerats och definieras i denna inventering som naturvårdsträd. Med grova träd avses (Skogsstyrelsen 2014):

Tabell 2. Tabellen definierar vad som ska räknas som grovt träd. Måtten avser minimidiameteren i brösthöjd uttryckt i centimeter.

Trädslag	Götaland-Svealand (cm)	Norrland (cm)	Hela landet (cm)
Tall	70	60	
Gran	70	60	
Asp	50	40	
Vårtbjörk	50	40	
Glasbjörk	50	40	
Klibbal	50	40	
Gråal	50	40	
Oxel	50	40	
Sälg*	40	40	
Rönn	30	25	
Ek			80
Bok			80
Alm			60
Ask			60
Lind			50
Lönn			50
Avenbok			50
Fågelbär			50

* När det gäller sälgens diameter ska någon stamdel vara minst 40 cm.

Totalt identifierades tio värdefulla träd (Figur 13) i de två lokalerna. Av de träd som identifierades som skyddsvärda utgjordes alla utom ett av ekar, och fanns i anslutning till spårområdet vid Fisksåtra station. Flera av träden hade håligheter (tabell 1) och ett stående dött träd fanns inom naturvärdesobjekt 6, vid Tattby.



Figur 13. Karta över inventerade värdefulla träd i Fisksåtra

Tabell 3. Värdefulla träd

Id nr:	Trädslag	Diameter cm	Hålträd	Dött träd
1	Ek	80	-	-
2	Ek	90	Ja	-
3	Ek	130	Ja	-
4	Ek	110	Ja	-
5	Ek	110	Ja	-
6	Ek	90	Ja	-
7	Ek	70	-	-
8	Ek	60	-	-
9	Tall	80	-	-
10	Asp	40	Ja	Ja, stående

18(21)

RAPPORT
NATURVÄRDEINVENTERING
FISKSÅTRA OCH TATTBY



Figur 14. Karta över inventerade värdefulla träd vid Tattby

7 Artskydd

Arter i artskyddsförordningen (2007: 845) har inte särskilt eftersökts, men några skyddade arter har påträffats i samband med naturvärdesinventeringen, de redovisas nedan. Alla vilda fåglar omfattas av artskyddsförordningen, men rödlistade arter, minskande arter och arter upptagna i EU:s fågeldirektiv prioriteras i planeringsprocesser (Naturvårdsverket 2009). Fördjupade artinventeringar ingick inte i uppdraget. Fler fridlysta arter inom inventeringsområdet kan därför inte uteslutas.

Blåsippa

Blåsippa är fridlyst enligt artskyddsförordningen 8 och 9 §§ (2007:845). Det innebär att blåsippan inte får grävas upp eller på annat sätt ta bort eller skadas.

Gullviva

Gullvivan är fridlyst enligt artskyddsförordningen 9 § (2007:845). Det innebär att det är förbjudet att gräva eller dra upp exemplar av växter med rötterna, och plocka eller på annat sätt samla in exemplar av växter för försäljning eller andra kommersiella ändamål

8 Samlad bedömning och rekommendationer

Det två inventerade lokalerna Fisksätra och Tattby omfattar totalt sju naturvärdesobjekt med visst till påtagligt naturvärde varav fem finns i området vid Fisksätra station och två i Tattby. I de två lokalerna identifierades tio skyddsvärda träd, där alla utom ett fanns i området vid Fisksätra station. De utgjordes av en grov tall samt åtta äldre ekar som ingår i ett större område med ekar strax norr om de inventerade naturvärdesobjekten. Hela området norr om de inventerade objekten vid Fisksätra är utpekad av länsstyrelsen som förekomst av särskilt skyddsvärd. Ekarna utgör en värdefull livsmiljö för många arter av insekter och fåglar, främst de med håligheter och mulm är viktiga att bevara i landskapet.

I Tattby identifierades endast ett skyddsvärd träd i form av en stående död asp.

Enligt Naturvårdsverkets riktlinjer ska åtgärder som påverkar särskilt skyddsvärda träd samrådas med länsstyrelsen.

9 Referenser

- Artdatabanken (2018). Artportalen. Tillgänglig: <https://www.artportalen.se/> (hämtad 2018-11-21)
- Nacka kommun (2018a). Skogsö – Naturreservat. Tillgänglig: <https://www.nacka.se/boende-miljo/natur-och-parker/natur--och-friluftsomraden/skogso/natur-och-kultur/> (hämtad: 2018-11-19)
- Nacka kommun (2018b). Tattby – Naturreservat. Tillgänglig: <https://www.nacka.se/boende-miljo/natur-och-parker/natur--och-friluftsomraden/tattby/natur-och-kultur/> (hämtad: 2018-11-22)
- Nacka kommun (2011). *Grönstrukturprogram 2011*. Nacka: Kommunstyrelsen.
- Naturvårdsverket (2004). *Åtgärdsprogram för särskilt skyddsvärda träd i kulturlandskapet*. Rapport 5411. Stockholm: Naturvårdsverket. 83s.
- Naturvårdsverket (2009). *Handbok för Artskyddsförordningen*. Handbok 2009:2.
- Skogsstyrelsen (2014). *Handbok för inventering av nyckelbiotoper*. Skogsstyrelsen, Jönköping.
- SLU, (2018). ArtDatabanken: *Phellinus pini*, talticka. Tillgänglig: <http://artfakta.artdatabanken.se/taxon/5442> (hämtad 2018-11-15)
- Swedish Standard Institute (SIS), 2014. Svensk Standard SS 19900:2014. Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) – Genomförande, naturvärdesbedömning och redovisning. SIS 2014, Stockholm.
- Swedish Standard Institute (SIS), 2014. Teknisk rapport SIS-TR 199001:2014. Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) – Komplement till SS 199000. SIS 2014, Stockholm.