



Konsekvensbedömning naturmiljö

Detaljplan KV Saima, Finlandsgatan, Akalla/Husby

OM RAPPORTEN:

Titel: Konsekvensbedömning naturmiljö: detaljplan Kv Saima, Finlandsgatan, Akalla/Husby

Version/datum: Slutversion 2020-04-23

Rapporten bör citeras såhär: Andersson P (2020). *Konsekvensbedömning naturbedömning: detaljplan Kv Saima, Finlandsgatan, Akalla, Husby*. Calluna AB.

Foton i rapporten: © Calluna AB där inget annat anges.

Omslag: bilden visar en blåsippa som noterades i ett av de områden som avgränsades som naturvärdesobjekt under Callunas naturvärdesinventering vid Finlandsgatan i april 2019.

OM UPPDRAGET:

Utfört av: Calluna AB (organisationsnummer: 556575-0675)
Adress huvudkontor: Linköpings slott, 582 28 Linköping
Hemsida: www.calluna.se
Telefon (växel): +46 13-12 25 75

På uppdrag av: Exploateringskontoret, Stockholms stad

Beställarens kontaktperson: Sofia Dahlbäck & Natalie Pietrewicz

Projektledare: Petter Andersson (Calluna AB)

Rapportförfattare och ansvarig utredare: Petter Andersson (Calluna AB)

Kvalitetssäkring: Tenna Toftegaard (Calluna AB)

Intern projektkod: PAN0074

Innehåll

1	Sammanfattning	4
2	Bakgrund och uppdrag	5
	Naturen i området vid Finlandsgatan	6
	Översiktlig beskrivning av naturen i området	6
	Habitatnätverk	6
	Naturvärden i området	7
	Konsekvensbedömning	10
	Habitatnätverket för barrskogsmesar	10
	Naturvärdesobjekt	10
	Värdeelement	11
	Skyddade arter	13
	Referenser	16
	Skriftliga referenser	16
	Databaser	16

1 Sammanfattning

Under 2019 genomfördes en naturmiljöutredning gällande ett område vid Finlandsgatan i stadsdelen Akalla, Stockholms stad. Utredningen omfattade en naturvärdes- och groddjursinventering samt en landskapsekologisk analys av habitatnätverk och spridningsfunktioner (främst barrskogs nätverket). Större delen av utredningsområdet i de ovan nämnda utredningarna omfattas av ett pågående detaljplaneärende (Dp KV Saima). I denna rapport konsekvensbedöms detaljplanens påverkan på de naturvärden, arter, naturvärdesträd (inkl. särskilt skyddsvärda träd) och spridningsförutsättningar som konstaterats inom detaljplaneområdet.

Planområdets redan idag relativt låga betydelse på landskapsnivå för arealkrävande arter såsom barrskogsmesar bedöms reduceras ytterligare som en konsekvens av detaljplanen. I den mån planområdet i framtiden kommer att ha funktioner för barrskogsmesar, så kommer det i huvudsak att vara som spridningshabitat.

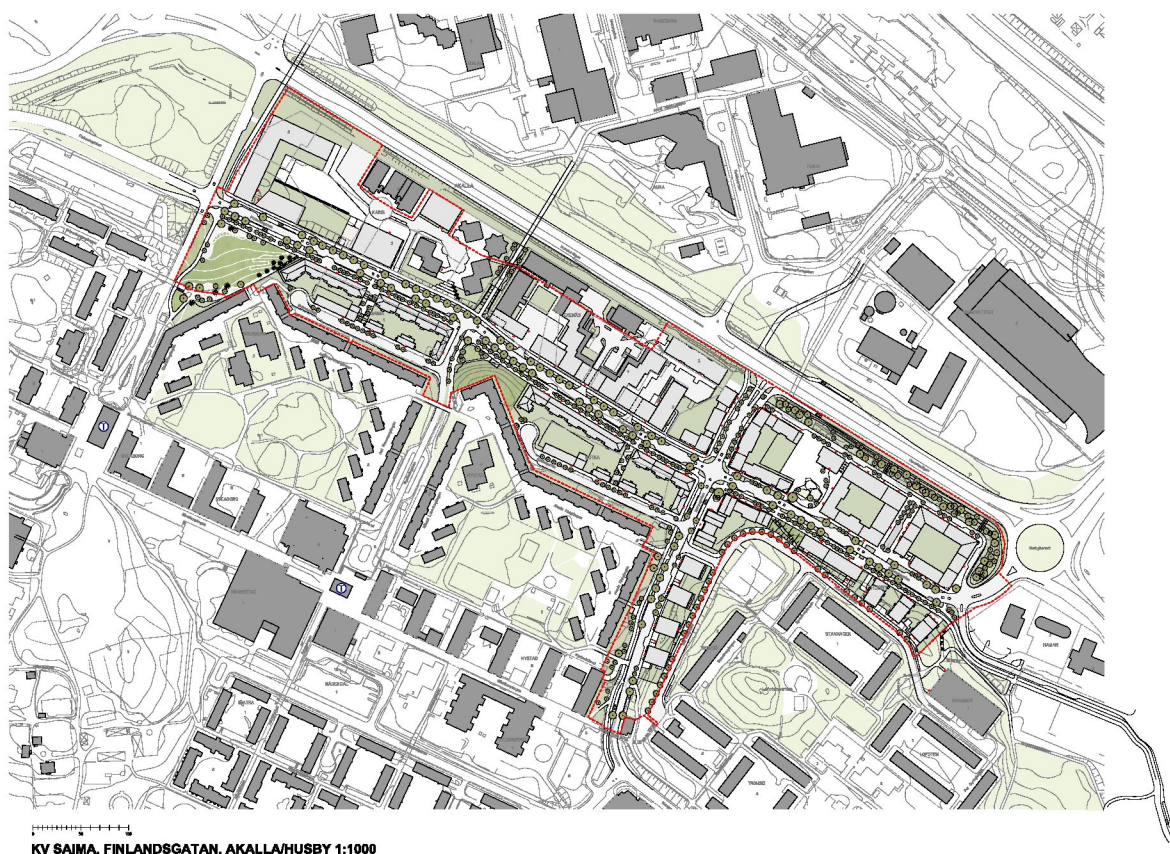
Samtliga naturvärdesobjekt som har avgränsas inom planområdet från naturvärdesinventeringen kommer att försvinna. Detsamma gäller samtliga naturvärdesträd som registrerats inom planområdet. Två av naturvärdesträden uppfyller kriterierna för särskilt skyddsvärda träd. Övriga värdeelement i planområdet utgörs av alléer bestående av yngre-medelålders träd av lönn, lind, oxel och körsbär. Samtliga alléer utom två kommer att försvinna. Förlusten av dessa naturvärden kommer att ha negativa konsekvenser för de arter som är knutna till miljöerna.

Från Artportalen finns ett äldre fynd av korallrot från ett av naturvärdesobjekten. Korallroten är skyddad enligt artskyddsförordningen och kommer att eftersökas under försommaren 2020. För övriga relevanta arter som är skyddade enligt artskyddsförordningen är bedömningen att deras bevarandestatus inte kommer att påverkas som en konsekvens av detaljplanen.

2 Bakgrund och uppdrag

Under 2019 genomförde Calluna AB en naturmiljöutredning för ett område vid Finlandsgatan i stadsdelen Akalla, Stockholms stad. Utredningen omfattade att genomföra en naturvärdesinventering och en groddjursinventering i området (Sigg & Andersson 2019) samt att göra en analys och bedömning av påverkan på habitatnätverk och spridningsfunktioner. I huvudsak omfattade denna analys och bedömning nätverket för barrskogsmesar, men även nätverket för ädellövträd samt groddjur behandlades översiktligt (Andersson & Sterenborg 2019).

Större delen av utredningsområdet i de ovan nämnda utredningarna utgörs av ett pågående detaljplaneärende (Dp KV Saima; Fig. 1). Under 2020 fick Calluna i uppdrag att göra en konsekvensbedömning av detaljplanen på de naturvärden, arter, naturvärdesträd (inkl. särskilt skyddsvärda träd) och spridningsförutsättningar som konstaterats inom detta detaljplaneområde. Detaljplanearbetet syftar till att möjliggöra nya bostäder, skola med mera.



Figur 1. Illustrationsplan för detaljplaneområdet KV Saima vid Finlandsgatan (vers. 2020-03-13).

Naturen i området vid Finlandsgatan

Översiktlig beskrivning av naturen i området

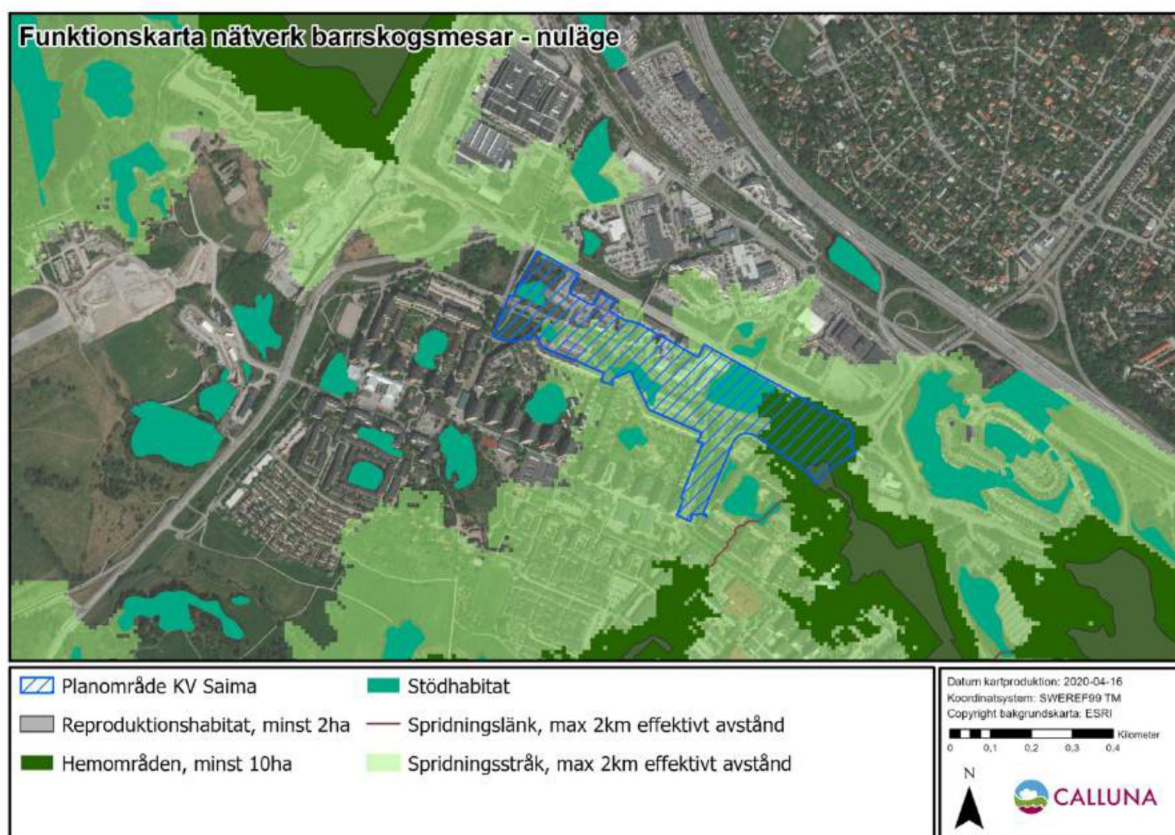
Utredningsområdet utgörs av ett långsträckt område, som till dominerande del ligger längs med Finlandsgatan mellan Sveaborgsgatan och Husbykorset samt del av Norgegatan i Akalla. Större delen av området har tidigare utgjorts av jordbruksmark, förutom längst i öster. Området har en relativt varierad karaktär. I öster finns två områden med lite äldre blandskog, där det finns ett inslag av äldre tall, gran och sälg. Västerut i området förekommer mer mosaikartad natur med öppna gräsmarker och större trädgångar som härrör från tiden då denna mark utgjordes av jordbruksmark. Även blockigare partier med inslag av äldre odlingsrösen vittnar om den tidigare markanvändningen. Den västligaste delen av området utgörs av flacka marker som genom tiderna genomgått omfattande utdikning. I denna del genomfördes även groddjursinventeringen 2019 (Sigg & Andersson 2019).

Området genomkorsas av flertalet trafikerade vägar och gångvägar med tillhörande alléer, och vissa delar består av kvartermark. Den centrala delen av området utgörs av kontorsbyggnader och bebyggd mark.

Habitatnätverk

I en tidigare utredning har områdets betydelse på landskapsnivå analyserats med hjälp av så kallade habitatnätverk. I huvudsak omfattade denna analys och bedömning habitatnätverket för barrskogsmesar, men även nätverket för ädellövträd samt groddjur behandlades översiktligt (Andersson & Sterenborg 2019). I korthet kan sägas att inventeringsområdet har vissa funktioner för barrskogsmesar. Den östra delen av området utgör del av ett sammanhängande hemområde för barrskogsmesar, dvs ett område som till arealen är tillräckligt stort för att hysa åtminstone ett revir av barrskogsmesar (exempelvis tofsmes). Dessutom finns ett mindre antal stödhabitat, varav ett gränsar till det nämnda hemområdet. För barrskogsnätverket består stödhabitat antingen av yngre-medelålders skogsområden, alternativt äldre skogsområden som till ytan varit för små för att utgöra livsmiljöer för barrskogsmesar. Som sådana kan de ofta ha en positiv betydelse för det ekologiska nätverket i stort, samt även utgöra livsmiljöer för andra, mindre arealkrävande arter. Förutom stödhabitat utgör delar av planområdet även spridningsstråk för barrskogsmesarna (Fig. 2).

Vad gäller habitatnätverken för groddjur och ädellövskog, så berör de inte planområdet för KV Saima (och utredningsområdet endast i mycket liten utsträckning). Dessa habitatnätverk behandlas därför ej mer i denna rapport.

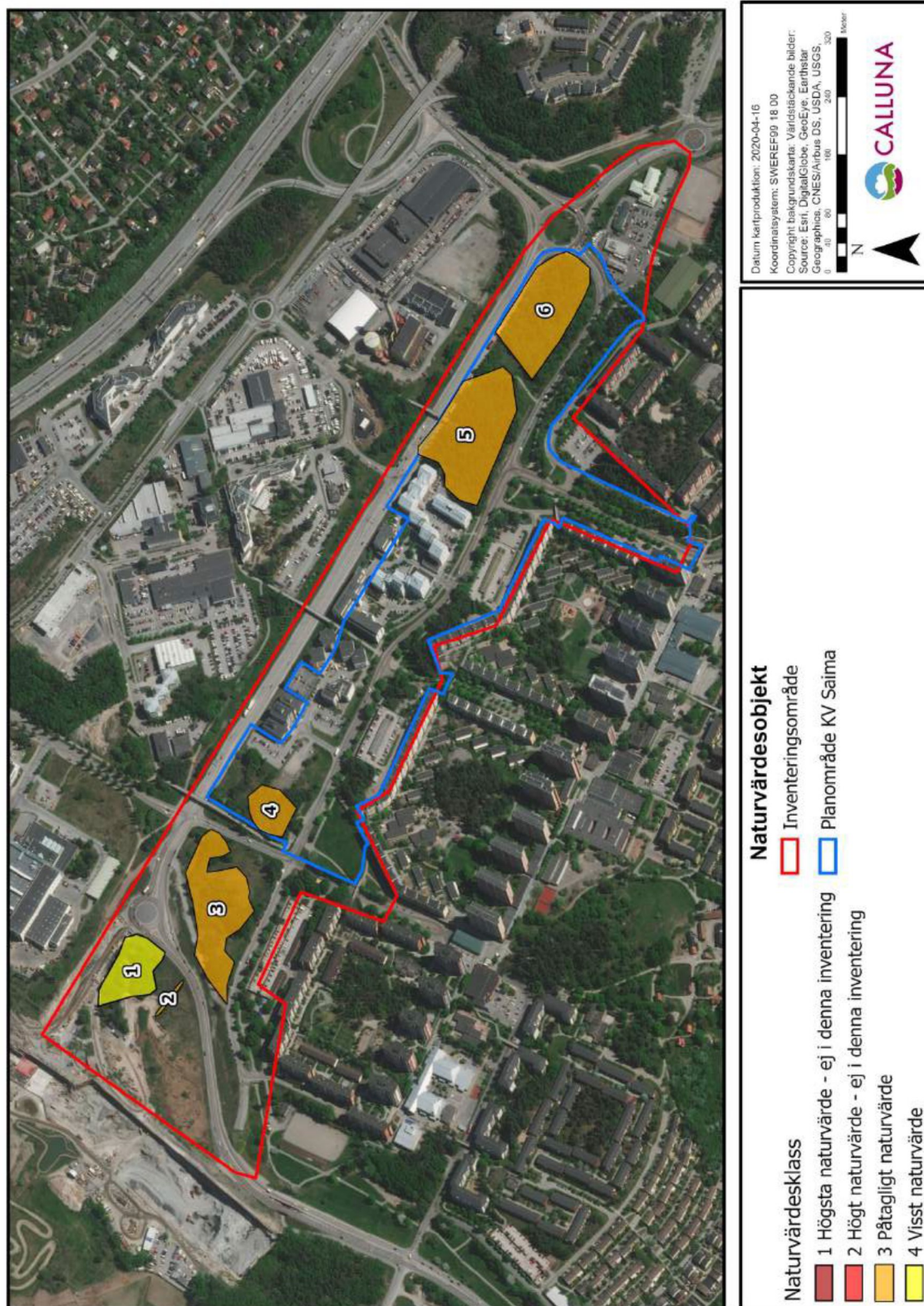


Figur 2. Barrskogsnätverket för fokusarten barrskogsmesar kring planområdet vid Finlandsgatan.

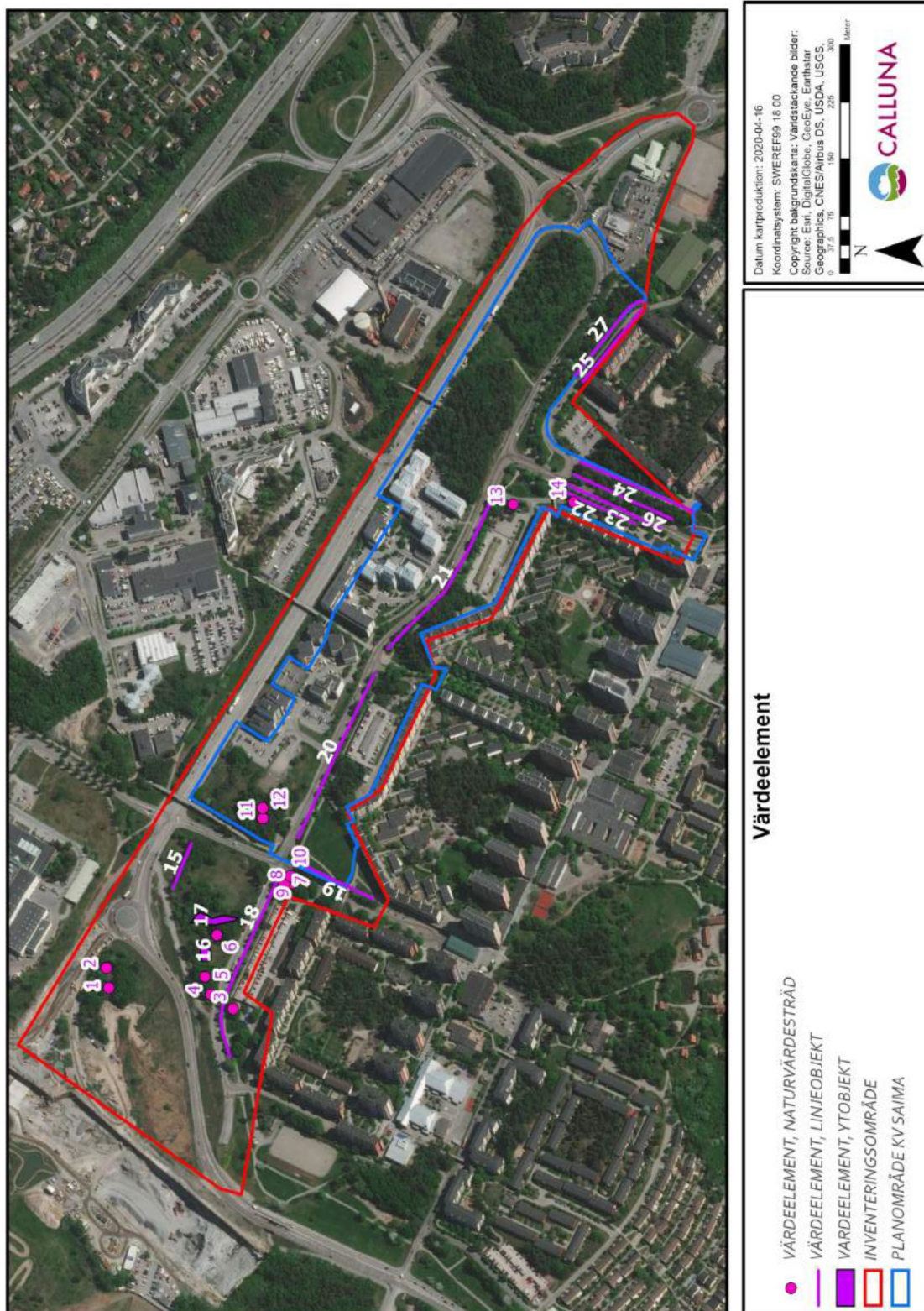
Naturvärden i området

Under naturvärdesinventeringen 2019 avgränsades sex naturvärdesobjekt (Fig. 2), men endast tre av dessa (naturvärdesobjekt 4, 5 och 6) berörs av detaljplanen (Fig. 1) och behandlas i denna rapport. Samtliga av de aktuella naturvärdesobjekten är klassade som naturvärdesklass 3 (påtagligt naturvärde) och består alla av skog med stort inslag av äldre träd.

Vid naturvärdesinventeringen registrerades även 27 värdeelement (varav 13 ligger inom planområdet), det vill säga element som är särskilt viktiga för områdets naturvärde. Värdeelementen utgörs främst av naturvärdesträd och alléer men också av enstaka diken, buskage och blockmark.



Figur 3. Resultaten från Callunas naturvärdesinventering där naturvärdesobjekten och deras naturvärdesklass framgår. Notera att naturvärdesinventeringens avgränsning (röd heldragen linje) skiljer sig från planområdets avgränsning (blå heldragen linje).



Figur 4. De värdeelement som avgränsades under Callunas naturvärdesinventering 2019. Notera att naturvärdesinventeringens avgränsning (röd heldragen linje) skiljer sig från planområdets avgränsning (blå heldragen linje).

Konsekvensbedömning

Habitatnätverket för barrskogsmesar

Som framgår av illustrationsplanen i figur 1 så kommer skogsområdet längst i öster (naturvärdesobjekt 6; Fig. 3) att försvinna. Eftersom detta skogsområde enligt landskapsanalysen ingår i ett större livsmiljöområde för barrskogsmesar (vars största areal dock är beläget utanför planområdets avgränsning), så kommer detta att leda till att det större sammanhängande livsmiljöområdet reduceras till arean, dock främst i kantzonen. En konsekvens blir även att förutsättningarna för spridning inom planområdet kommer att försvagas.

De andra två naturvärdesobjekten (naturvärdesobjekt 4 och 5; Fig. 3) som berörs av detaljplanen utgör i landskapsanalysen så kallade stödhabitat, vilket innebär att de kan ha en positiv betydelse för det ekologiska nätverket i stort, men även utgöra livsmiljöer för andra, mindre arealkrävande arter. Båda stödhabitat (naturvärdesobjekten 4 och 5; Fig. 3) kommer att försvinna (Fig. 1). Konsekvensen om dessa stödhabitat försvinner blir således att deras positiva betydelse för barrskogsnätverket också minskar. Dock kommer två mindre stödhabitat längs södra kanten av planområdet (som inte avgränsats som naturvärdesobjekt) att finnas kvar.

Sammantaget kan konstateras att planområdet redan i dagsläget har en relativt liten betydelse på landskapsskala för arealkrävande arter såsom barrskogsmesar. Denna betydelse kommer dock att reduceras ytterligare som en konsekvens av detaljplanen. I den mån planområdet i framtiden över huvud taget kommer att ha funktioner för barrskogsmesar, så kommer det i huvudsak att vara i form av spridningshabitat.

Naturvärdesobjekt

Tre naturvärdesobjekt berörs av den aktuella detaljplanen (Fig. 1 och 3), vilka behandlas var för sig nedan.

Naturvärdesobjekt 4

Beskrivning

Naturvärdesobjektet består av en äldre, talldominerad skogsrest. Många gamla tallar, varav de äldsta uppskattningsvis är 100–150 år. I kanterna av objektet växer medelålders triviallövträd av sälk och asp. Området är under igenväxning med mycket uppkommande sly av triviallövträd i buskskiktet. I fältskiktet dominerar blåbärsris. I objektet förekommer relativt mycket död ved. Några blockiga partier förekommer.

I objektet hittades äldre gnagspår från den rödlistade skalbaggen reliktböck (NT), vilken även är en skoglig signalart som indikerar kontinuitet av tall. Dessutom hittades bytesrester lämnade av duvhök.

Konsekvensbedömning

Nya markhöjder planeras för detta område, vilket ska möjliggöra plats för skolbyggnad och tillhörande skolgård. Detta innebär att all vegetation kommer att avverkas, vilket även leder till att objektets naturvärde försvinner. Detta innebär en habitatförlust för arter knutna till äldre tallskog med död ved, exempelvis vedlevande insekter. Eftersom inga levande tallar lämnas, försvinner även förutsättningarna för reliktböck inom objektet. Dessutom försvagas de lokala förutsättningarna för pollinerande insekter, eftersom sälarna kommer att försvinna.

Naturvärdesobjekt 5

Beskrivning

Flerskiktad blandskog som domineras av tall, gran, asp och björk. De äldsta träden är uppskattningsvis 100 år. I buskskiktet förekommer enstaka enbuskar och lövsly och fältskiktet består av blåbärsris, lingon, olika gräs och vårfryle. Bitvis är det ganska gott om död ved i objektet. Enstaka blockiga partier. Många stigar löper igenom området.

I objektet påträffades gnagspår av Thompsons trägnagare, granbarkgnagare och vågbandad barkbock, vilka alla är skogliga signalarter som indikerar kontinuitet av gran, både vad gäller levande träd och död ved.

Konsekvensbedömning

För denna yta planeras ny kvartersmark, vilket innebär att skogsmarken i naturvärdesobjektet kommer att avverkas. Eventuellt kommer en liten yta med naturmark i den sydöstra delen av objektet att kunna sparas. Detta innebär en kraftig reduktion av arealen skogsmark i objektet, med negativa konsekvenser för djur- och växtlivet knutet till blandskogen exempelvis fåglar, insekter, svampar och kärlväxter. Ett fragment med skogsmark kommer eventuellt att kunna bevaras. Denna yta är dock så liten så att den sannolikt endast kommer att ha mycket begränsade funktioner för arter knutna till skogsmarken.

Naturvärdesobjekt 6

Beskrivning

Objektet består av en utdikad sumpskog som är lövdominerad med säl, björk och asp i väster och grandominerad i öster. Uppkommande gran i buskskiktet, och enstaka nyponbuskar. Fältskiktet något rikare med blåsippa och harsyra. Ganska mycket död ved av främst gran, säl och björk.

I objektet påträffades gnagspår av myskbock och granbarkgnagare, båda skogliga signalarter som indikerar kontinuitet av säl respektive gran. I objektet fanns även en utbredd förekomst av blåsippa, vilken är skoglig signalart. Dessutom hittades bytesrester lämnade av duvhök på flera platser. Från Artportalen finns en äldre rapport av fältkrassing (från 1992) från objektet. Arten används av Calluna som naturvårdsart vid naturvärdesinventeringar och indikerar torra och sandiga miljöer. Detta stämmer dåligt med miljön i objektet, och det är möjligt att arten endast varit tillfälligt förekommande i objektet. Dessutom finns en rapport av korallrot från 1999.

Konsekvensbedömning

Även för denna yta planeras ny kvartersmark, vilket innebär att skogsmarken i naturvärdesobjektet kommer att avverkas. Detta innebär att de arter som är knutna till skogsmarken som livsmiljö (exempelvis fåglar, insekter, svampar och kärlväxter) kommer att påverkas negativt inom planområdet.

Värdeelement

I tabell 1 och 2 nedan finns de naturvärdesträd och övriga värdeelement som registrerades vid Callunas naturvärdesinventering vid Finlandsgatan 2019 (Fig. 4). En del av dessa värdeelement (naturvärdesträd 1–6, tabell 1 och övriga värdeelement 15–18, tabell 2) påverkas inte eftersom de ligger utanför planområdet. Dessa behandlas inte mer i denna rapport. Dock finns det en grupp om fyra naturvärdesträd (troligen popplar, naturvärdesträd 7–10) som står strax utanför planområdet, som kan komma att påverkas. Två av dessa träd (8 och 9) kommer antagligen att kunna sparas, men träd nr 7 (som även utgör särskilt skyddsvärt träd, se tabell 1) riskerar att påverkas på grund av att det står nära Finlandsgatan. Naturvärdesträd nr 10 kommer att

försvinna eftersom nya markhöjder planeras. Dessa träd hör dock inte till någon inhemsk art, saknar död ved eller håligheter och har därför relativt låga ekologiska värden.

Av de naturvärdesträd som finns belägna inom planområdet (naturvärdesträd 11–14, tabell 1), så kommer samtliga att försvinna. Dessa träd handlar om två tallar (varav en död) som båda uppfyller kriterierna för särskilt skyddsvärda träd, en ek och ett obestämt lövträd (troligen en poppelart). Förlusten av de två tallarna kan åtminstone lokalt få negativa konsekvenser för vedlevande insekter och kryptogamer. Det obestämda lövträdet är ingen inhemsk art och har därför relativt låga ekologiska värden. Eken som kommer att försvinna utgörs av en efterträdare som bör vara åtminstone 100 år. Trädet har ännu inga synliga håligheter men skulle mycket väl kunna utvecklas till ett värdefullt träd i framtiden. Konsekvenserna av förlusten får därför sägas ligga i framtiden, men i och med att eken försvinner, så försvinner även ett av de få naturvärden som kan kopplas till ädellövträd inom planområdet.

Bland de övriga värdeelementen så är värdeelement 15–18 (tabell 2) belägna utanför planområdet och behandlas ej mer i denna rapport. Resterande värdeelement (värdeelement 19–27) utgörs av alléer som består av unga-medelålders träd av lönn, lind, oxel och körsbär. Samtliga alléer utom två (värdeelement 19 och 25, tabell 2) kommer att försvinna. Trädslagen i alléerna har vissa värden för blombesökande och pollinerande insekter, vilka därför kan komma att påverkas negativt av förlusten av födosökshabitat. En ytterligare konsekvens är att en stor del av planområdets befintliga grönstruktur försvinner, vilket riskerar att skapa en ogästvänlig spridningsmiljö för flertalet organismer (exempelvis insekter och fåglar) i det fall alléerna inte ersätts med ny vegetation i framtiden. Alléer omfattas även av det generella biotopskyddet, vilket innebär att verksamheter eller åtgärder som kan skada den skyddade naturmiljön är förbjudna. Dispens för att ta bort alléer kan endast ges om det finns särskilda skäl.

Tabell 1. Naturvärdesträd inom inventeringsområdet som registrerats vid Callunas naturvärdesinventering.

ID	Trädslag	Särskilt skyddsvärt	Stam-diameter	Kommentar	Påverkan
1	Ek		61	Ekefterträdare >60 cm i brösthöjdsdiameter.	Påverkas ej, ligger utanför planområdet
2	Sälg	Ja	45	lhalig stam med trastbo	Påverkas ej, ligger utanför planområdet
3	Tall		40	Med reliktbock	Påverkas ej, ligger utanför planområdet
4	Tall		70	Grov tall	Påverkas ej, ligger utanför planområdet
5	Asp	Ja	41	Hackspethål och vedsvampsangrepp vid skada (aspticka). Blottad ved.	Påverkas ej, ligger utanför planområdet
6	Sälg		50	Död stamdel med mycket gnag av noshornsoxe	Påverkas ej, ligger utanför planområdet
7	Obestämt lövträd	Ja	100	Grovt lövträd, obestämd art	Utanför planområdet, men riskerar att påverkas
8	Obestämt lövträd		Saknas	Grovt lövträd, obestämd art, stamdiameter saknas	Utanför planområdet. Riskerar att påverkas, men kan antagligen sparas
9	Obestämt lövträd		70	Grovt lövträd, stamskada nertill. Obestämd art	Utanför planområdet. Riskerar att påverkas, men kan antagligen sparas
10	Obestämt lövträd		55	Obestämd art	Utanför planområdet. Försvinner
11	Tall	Ja	40	5–6 bohål tvåstammig varav ena avbruten. Reliktbocksgnag	Inom planområdet. Försvinner

ID	Trädslag	Särskilt skyddsvärt	Stam-diameter	Kommentar	Påverkan
12	Död tall	Ja	67	Flertalet håligheter i stående död tall. Bark avskavt till 65 procent	Inom planområdet. Försvinner
13	Ek		63	Ekefterträdare	Inom planområdet. Försvinner
14	Obestämt lövträd		76	Grovt lövträd, obestämd art	Inom planområdet. Försvinner

Tabell 2. Övriga värdeelement inom inventeringsområdet som registrerats vid Callunas naturvärdesinventering.

ID	Typ av element	Ev. kommentar	Påverkan
15	Dike/vattendrag	Grävt dike med cirka 25 cm djup på sina håll. Kan vara intressant för groddjur, men antagligen torkar det ut för tidigt på säsongen. Ingen vattenvegetation, endast multnande löv. skuggigt	Påverkas ej, ligger utanför planområdet
16	Buskage	Tätt slånbuskage	Påverkas ej, ligger utanför planområdet
17	Blockigt parti	Blockparti som kan utgöra lämpligt övervintringshabitat för groddjur, men har även värde för andra smådjur, snäckor och kräldjur.	Påverkas ej, ligger utanför planområdet
18	Allé	Allé. främst lönnar. Visst inslag av enstaka fågelbär och rönn.	Påverkas ej, ligger utanför planområdet
19	Allé	Allé, lönnar	Sparas, eventuellt behöver några träd tas bort
20	Allé	Allé, främst lönn och blodlönn, men med inslag av enstaka träd av fågelbär/körsbär	Inom planområdet. Försvinner
21	Allé	Allé, främst lönn men med inslag av enstaka träd av fågelbär/körsbär	Inom planområdet. Försvinner
22	Allé	Allé, främst lönn	Inom planområdet. Försvinner
23	Allé	Allé, främst lönn	Inom planområdet. Försvinner
24	Allé	Lindallé. Unga träd ca 20–25 cm	Inom planområdet. Försvinner
25	Allé	Lind och oxel	Inom planområdet. Påverkas ej
26	Allé	Lönn	Inom planområdet. Försvinner
27	Allé	Lindallé. Dock ganska unga träd	Inom planområdet. Försvinner

Skyddade arter

Vid naturvärdesinventeringen och vid utsök i Analysportalen noterades ett antal arter som är upptagna som skyddsvärda på ett sådant sätt att vissa verksamheter inom området kan vara förbjudna enligt 8 kapitlet, 1 § i miljöbalken. Vilka verksamheter som är förbjudna och vilka arter som omfattas preciseras i Artskyddsförordningen (2007:845), 4 § och i bilaga 1 till den förordningen. Förbuden gäller vissa vilda arter av djur som markerats med N eller n i bilaga 1 till artskyddsförordningen samt alla vilda fåglar och alla levnadsstadier hos alla dessa djur. Med

vilda fåglar avses alla i Sverige naturligt förekommande fågelarter men även om alla fågelarter i princip omfattas bör enligt Naturvårdsverkets riktlinjer arter inom tre kategorier prioriteras i skyddsarbetet:

- i) Arter markerade med B i bilaga 1 till artskyddsförordningen,
- ii) Rödlistade arter
- iii) Sådana arter som uppvisar en negativ trend. ArtDatabanken har på uppdrag av Naturvårdsverket preciserat detta begrepp som att gälla de arter vars populationer minskat med 50 % eller mer under perioden 1975–2005 enligt uppgifter om populationerna från Svensk häckfågeltaxering.

I inventeringsområdet och i en buffertzon av 200 meter kring inventeringsområdet har följande fågelarter noterats som uppfyller något av ovanstående tre kriterier; duvhök, gröngöling, gulsparr, silltrut, spillkråka, stare, tornseglare och trädpiplärka. Vissa av dessa arter, exempelvis spillkråka, gröngöling, stare och trädpiplärka, observerades inte i samband med naturvärdesinventeringen 2019 utan finns rapporterade i Artportalen ifrån buffertzonen. Någon häckning för dessa arter har därför inte kunnat konstateras från planområdet. Av de uppräknade arterna är det dock rimligt att anta att åtminstone duvhök, spillkråka, gröngöling och stare häckar någonstans i det omgivande landskapet, och nyttjar inventeringsområdet och planområdet för födosök. Vad gäller staren så kan den mycket väl häcka även inom planområdet.

Från andra artgrupper som är upptagna i artskyddsförordningen såsom skyddsvärda återfanns följande: blåsippa, korallrot och klätt. Dessutom hittades en liten förekomst av vanlig groda av *Calluna* under inventeringarna 2019 (Sigg & Andersson 2019). Vanlig groda är skyddad i hela landet enligt 6 § i artskyddsförordningen, vilket innebär att grodor, yngel eller rom av vanlig groda ej får dödas, skadas eller fångas. Observationen gjordes dock utanför det aktuella planområdet.

Alla arter som bedömts relevanta för planområdet (Fig. 1) behandlas enskilt nedan.

Duvhök

Arten är rödlistad som Nära hotad (NT). Under *Callunas* naturvärdesinventering noterades flera platser med bytesrester från dödade och plockade måsar och skator, både i naturvärdesobjekt 4 och 6 (dvs inom planområdet; Fig. 3). Detta är en stark indikation på att duvhöken frekvent nyttjar planområdet för jakt, och det är även möjligt att det kan finnas en häckningsplats i anslutning till inventeringsområdet. Dock gjordes inga observationer som tydde på att arten häckar inom planområdet.

Duvhöken är knuten till skog, både för häckning och jakt. Som häckningsmiljö föredrar arten äldre skog med grovstammiga träd. Under jakten behöver duvhöken ett varierat landskap med en blandning av skogsmark och öppna marker. Arten jagar ofta genom att i skydd av ett träd överblicka terrängen efter byten och de allra flesta attacker utförs direkt från stillasittande. Följaktligen har arten svårt att jaga i helt öppna marker.

Eftersom samtliga skogsområden inom planområdet kommer att försvinna finns därför en risk att duvhökens jaktmarker kan påverkas negativt av planen. Dock bedöms påverkan bli liten, eftersom en duvhök under födosök kan utnyttja ett aktivitetsområde på 20–60 km² (storleken är beroende av tillgången på bytesdjur; Widén & Grahn 2015). Bevarandestatus bedöms därför inte påverkas.

Spillkråka

Arten är rödlistad som Nära hotad (NT). *Calluna* har inte gjort några observationer som tyder på att spillkråkan häckar inom planområdet. Det finns dock observationer i Artportalen ifrån det omgivande landskapet och naturvärdesobjekten inom planområdet bedöms kunna vara

lämpliga som födosöksmiljö. I likhet med duvhöken ovan har spillkråkan dock ofta mycket stora hemområden (100–1000 hektar beroende på skogens kvalitet; Artfakta, ArtDatabanken), varför planens negativa påverkan på spillkråka bedöms bli liten. Bevarandestatus bedöms därför inte påverkas.

Gröngöling

Arten är rödlistad som Nära hotad (NT). Inga observationer gjordes av Calluna som tyder på att gröngölingen häckar inom planområdet. Det finns dock observationer i Artportalen ifrån det omgivande landskapet och naturvärdesobjekten inom planområdet bedöms kunna vara lämpliga som födosöksmiljö. Eftersom samtliga naturvärdesobjekt i planområdet kommer att försvinna, kan gröngölingens förutsättningar för födosök komma att påverkas negativt. Dock finns fler lämpliga områden i det omgivande landskapet, exempelvis i Hansta. Bevarandestatus bedöms därför inte påverkas.

Stare

Arten är rödlistad som Sårbar (VU). Calluna har inte gjort några observationer av arten i planområdet. Dock gjordes inventeringarna relativt tidigt på säsongen 2019, varpå arten kan ha missats. Det finns observationer i Artportalen ifrån det omgivande landskapet. Naturvärdesobjekten inom planområdet bedöms kunna vara lämpliga som häckningsmiljö för denna hålhäckare. Eftersom samtliga naturvärdesobjekt i planområdet kommer att försvinna, kan staren förekomst inom planområdet komma att påverkas negativt av planens genomförande. Dock är arten vanligt förekommande och det finns lämpliga häckningsområden även i det omgivande landskapet. Bevarandestatus bedöms därför inte påverkas.

Korallrot

En rapport från 1999 finns från naturvärdesobjekt 6 (Fig. 3). Callunas naturvärdesinventering genomfördes dock vid fel tidpunkt för att kunna hitta arten, och den kommer därför att eftersökas under våren-försommaren 2020. Konsekvensbedömning för korallrot görs därför i ett senare skede, när eventuell förekomst av arten har undersökts.

Blåsippa

Blåsippa noterades i naturvärdesobjekt 6 vid naturvärdesinventeringen. Eftersom naturvärdesobjektet kommer att försvinna, så kommer även förekomsten av blåsippa i planområdet att påverkas negativt. Blåsippa är dock en vanligt förekommande art, framförallt i södra och mellersta Sverige och i Stockholmsområdet är den allmän. Den planerade exploateringen av naturvärdesobjektet bedöms därför inte påverka artens bevarandestatus negativt.

Klätt

Arten är rödlistad som Akut hotad (CR). En observation finns registrerad i Artportalen och observationspunkten utgör idag innergård till redan befintliga byggnader. Arten är knuten till jordbruksmark (ett s.k. åkerogräs), vilket gör att en fortsatt förekomst inom området är tämligen osannolik.

Referenser

Skriftliga referenser

Andersson P, Sterenborg M (2019). Habitatnätverk vid Finlandsgatan, Akalla, och dess omgivande landskap: bedömning av påverkan och förslag på kompensations- och mildringsåtgärder. Calluna AB

Naturvårdsverket (2009) Handbok för artskyddsförordningen. Del 1 – fridlysning och dispenser. Naturvårdsverket, rapport 2009: 2

Sigg L, Andersson P (2019) Naturvärdesinventering och groddjursinventering vid Finlandsgatan i Akalla (Stockholms stad), 2019. Calluna AB

Widén P, Grahn J (2015) Artfaktablad om duvhök *Accipiter gentilis*. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Databaser

Artfakta, Artdatabanken, Uppsala (artfakta.se)

Artportalen, ArtDatabanken, Uppsala (www.artportalen.se)



Hemsida: www.calluna.se • E-post: info@calluna.se • Telefon växel: 013-12 25 75

Huvudkontor: Calluna AB, Linköpings slott, 582 28 Linköping