



Häckfågelinventering

Säbyholm, Landskronas kommun, 2024

OM RAPPORTEN:

Titel: Häckfågelinventering – Säbyholm i Landskronas kommun, 2024

Version/datum: 2024-08-15

Rapporten bör citeras enligt följande: Keith, S. (2024). *Häckfågelinventering – Säbyholm i Landskronas kommun, 2024*. Calluna AB.

Foton i rapporten: © Calluna AB där inget annat anges

Omslag:..Inventeringsbilder inkluderande skogsduva, kattuggla och miljöbild.(Foton: Samuel Keith).

OM UPPDRAGET:

På uppdrag av: Landskrona kommun, Stadsbyggnadskontoret

Uppdragsgivarens kontaktperson: Anna Fogelberg

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

Projektledare: Eric Wahlsten (Calluna AB)

Rapportförfattare: Samuel Keith (Calluna AB)

Kartproduktion: Samuel Keith (Calluna AB)

Kvalitetssäkring: Annika Delbanco (Calluna AB)

Intern projektkod: EWN0116

Innehåll

1	Sammanfattning	4
2	Inledning	5
2.1	Uppdrag och syfte	5
2.2	Projektområdet	5
3	Bakgrund	7
3.1	Område som utreds för bebyggelse	7
3	Bakgrund	8
3.1	Häckande fåglar i Sverige	8
3.2	Artskyddet hos fåglar	8
4	Metod och genomförande	9
4.1	Fågelinventering	9
	Resultat	11
4.2	Häckfågelinventering 2024	11
5	Diskussion	16
6	Referenser	16
	Bilaga 1: Häckningskriterier	17

1 Sammanfattning

Calluna AB har 2024 på uppdrag av Landskronas kommun utfört en fågelinventering vid Säbyholm. Bakgrunden till inventeringen är att kommunen arbetar med att ta fram detaljplaner för området för att möjliggöra utökad bebyggelse. Inventeringen utfördes under mars-juni 2024.

Naturen i inventeringsområdet består av Säbyholmsparken, Säbybäcken med intilliggande dungar och gräsmarker, Säbyholmsgård, åkermark, och ett par grävda dammar. Säbyholmsparken anlades på 1800-talet och hyser ett stort antal gamla och grova träd. Parkens norra del är vildvuxen och bildar en ädellövskogsdunge, medan den sydvästra delen har parkskötsel.

Under inventeringen observerades totalt 60 fågelarter. Av dessa har 45 arter observerats med någon form av häckningskriterier inom inventeringsområdet, eller i nära anslutning på ett sätt att observationen kan knytas till revir som troligen delvis ligger inom inventeringsområdet (lämplig häckningsbiotop). Av de 45 fågelarter som bedömdes ha revir inom inventeringsområdet räknas 12 som prioriterade fågelarter.

Den vildvuxna lövskogen i Säbyholmsparken anses vara värdefull för fågelfauna i närområdet. För att bibehålla områdets värden bör lövskogen lämnas i största möjliga mån orörd och att fortsatt planarbete tar hänsyn till att parken inte isoleras från omgivande grönområden.

2 Inledning

2.1 Uppdrag och syfte

Calluna AB har 2024 fått i uppdrag av Landskronas kommun att utföra en fågelinventering till följd av utredning av ny bebyggelse vid Säbyholm. Calluna utförde en häckfågelinventering under våren och sommaren 2024 vilken inkluderade sex morgonbesök och två nattbesök.

Fågelinventeringens syfte var att konstatera vilka fågelarter som förekommer och hur de nyttjar området. Kunskapen är tänkt att användas i planering och genomförande av åtgärder så att nödvändig hänsyn tas till fågelfaunan.

2.2 Projektområdet

Projektområdet för Säbyholm motsvarar det markerade området i figur 1. En 50 meters buffert lades till projektområdet vilket sammantaget utgör själva inventeringsområdet. Detta för att kunna täcka in fåglar som har sina revir även i angränsning till projektområdet (och vars revir skulle kunna påverkas).

Inventeringsområdet är beläget i norra utkanten av Landskrona. Det avgränsas i norr av Tullstorpsvägen, i väster av Hälsingborgsvägen, och i söder delvis av Säbybäcken.

Säbyholmsparken är belägen centralt i inventeringsområdet och utgör, med dess många grova och gamla träd samt gamla byggnader, den mest framträdande delen i området. I den sydvästra delen av parken ligger en gammal herrgårdsbyggnad som användes som huvudkontor för verksamheten vid Säbyholm. I parken tillämpas parkskötsel och markskiktet utgörs av kortklippta gräsmattor och buskage i rabatter. Åtskilliga mycket grova träd finns här omkring och de är som regel mer vidkroniga än de tätare stående träden i resten av parken. Parkens norra del hyser också rik förekomst av grova träd, men parken har här fått utvecklas fritt och har ett naturligt fältskikt. Den norra delen av parken utgör i praktiken en mindre ädellövskogsduge. Ek och bok dominerar, men det finns även ett stort inslag av lind, lönn och ask. Alm har tidigare förekommit, men alla äldre almar har dött i almsjukan. Lundfloran är välutvecklad. I Säbyholmsparkens sydöstra hörn finns yngre skog med planterad gran och ett stort inslag av björk.

Norr om Säbyholmsparken, i inventeringsområdets nordvästra hörn, ligger Säbyholms gård med större ekonomibyggnader inklusive en silo. Även vid gårdsmiljön finns ett flertal värdefulla träd, både stående som solitära träd och i alléer. Trädslagen är främst poppel, hästkastanj och lind. Det finns också en långsträckt allé med hamlade pilar längs Säbyholmsvägen väster om parken.

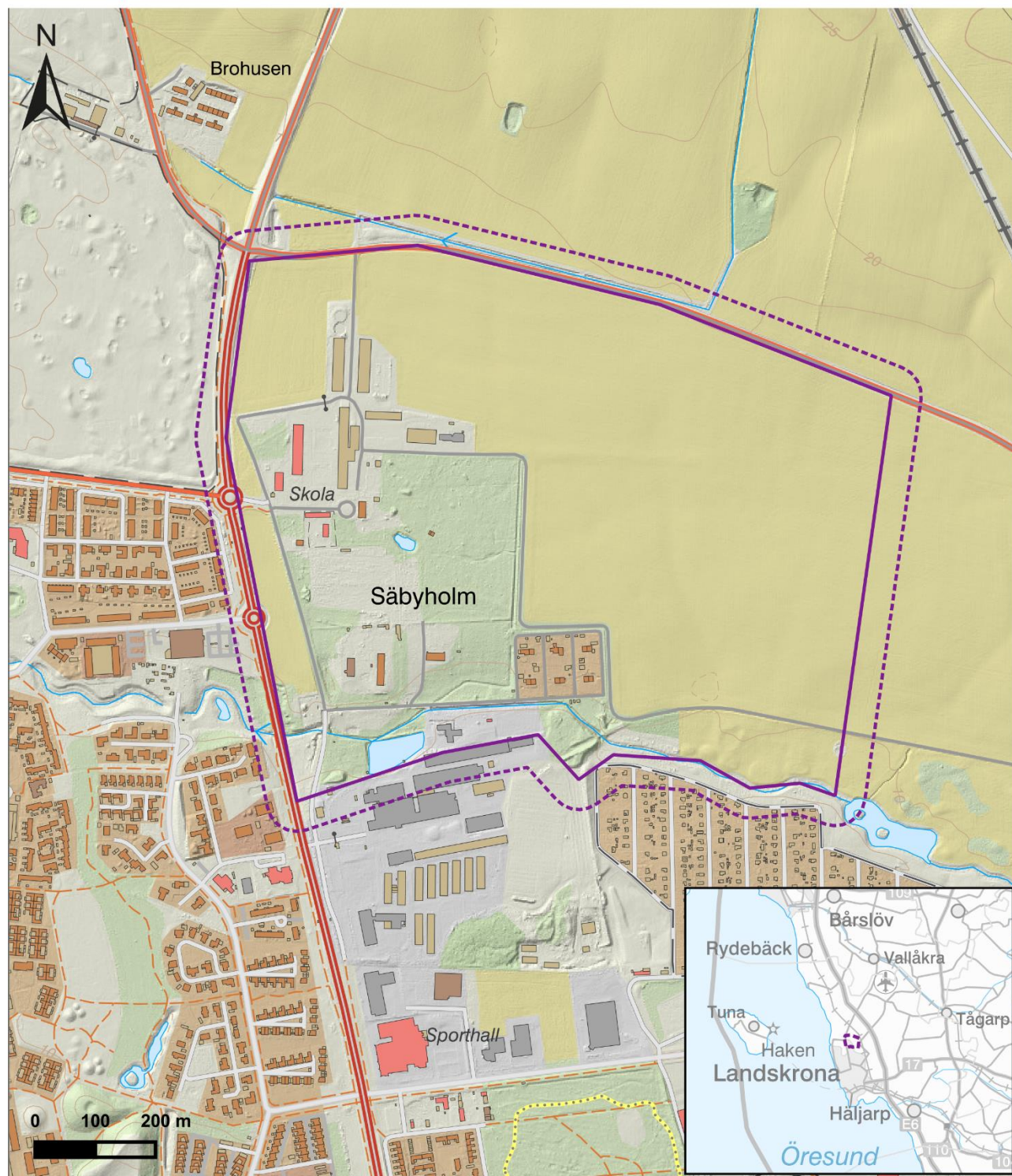
Den södra delen utgörs av Säbybäcken och kringliggande marker. Längs bäcken växer lövträd som bidrar till att skapa ett grönt stråk i ost-västlig riktning. Träden är överlag yngre än i Säbyholmsparken, men några grövre träd förekommer. I områdets sydvästra del finns två hävdade gräsytor som hyser en mycket artrik och sällsynt flora. Arterna har både kommit in oavsiktligt genom hantering av sockerbetsfrön och avsiktligt planterats in. Den ena slätterängen är belägen mellan Säbyholmsparken och Säbybäcken, den andra avgränsas av Säbyholmsvägen, Hälsingborgsvägen och Säbybäcken och utgör inventeringsområdets sydvästligaste hörna.

Två grävda dammar finns inom inventeringsområdet, en större damm söder om Säbybäcken (Säbydammen) och en mindre damm inne i den vildvuxna delen av Säbyholmsparken.

Den största arealen inom inventeringsområdet utgörs av uppodlad åkermark. Åkermarken är intensivt brukad i stora enheter helt utan småbiotoper. Figur 2 visar exempel på de olika miljöerna i inventeringsområdet.

TECKENFÖRKLARING

□ Projektområdet □ Inventeringsområdet (+ 50m)



Figur 1. Översiktskarta som visar projektområdet vid Säbyholm samt en 50 meters buffert runt omkring som tillsammans utgör inventeringsområdet.



Figur 2. Foton som visar olika delar av inventeringsområdet.

3 Bakgrund

3.1 Häckande fåglar i Sverige

I Sverige häckar cirka 250 fågelarter regelbundet. Förutom dessa tillkommer årligen ett antal mer eller mindre vanligt förekommande tillfälliga besökare. I EU:s fågeldirektivs bilaga 1 (2009/147/EC) upptas 66 av de svenska häckfåglarna, vilket innebär att de arterna anses särskilt viktiga samt att särskilda skyddsområden ska pekas ut för dem.

På den svenska rödlistan¹ finns 116 fågelarter upptagna, varav 61 bedöms vara hotade och ha en sämre status än kategorin *NT Nära hotad* (SLU Artdatabanken, 2020). Rödlistningen innebär inte något formellt skydd utan fungerar som en riktlinje som beskriver artens risk att dö ut. Det finns även rödlistningar på till exempel internationell nivå (IUCN) där en arts population i dess helhet bedöms.

3.2 Artskyddet hos fåglar

Enligt 4 § artskyddsförordningen (2007:845) är alla vilda fåglar skyddade. Artskyddsförordningen är en förbudslagstiftning. Den är strikt och dispensmöjligheterna är mycket begränsade. Genom artskyddsförordningen har en väsentlig del av bestämmelserna gällande skydd av arter i EU:s fågeldirektiv (2009/147/EG) och art- och habitatdirektiv (1992/43/EEG) införlivats och genomförts i svensk lagstiftning.

Artskyddsförordningen är att betrakta som en precisering av de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. miljöbalken (1998:808) (MÖD 2013:13) och för att leva upp till bland annat lokaliseringsprincipen är det viktigt att fridlysta (skyddade) arter utreds tidigt i prövningsprocesser. Utlöses förbud enligt artskyddsförordningen, och dispens inte kan medges, förhindrar det att verksamheten kan genomföras (Naturvårdsverket, 2023).

Fridlysningen innebär att det bland annat är förbjudet att avsiktligt döda fåglar och att avsiktligt störa fåglar, särskilt under uppfödnings- och häckningsperioder, om inte störningen saknar betydelse för att bibehålla populationen av fågelarten på en tillfredsställande nivå, särskilt utifrån ekologiska, vetenskapliga och kulturella behov, eller för att återupprätta populationen till den nivån. En åtgärd är avsiktlig om en verksamhetsutövare känner till att en åtgärd eller en verksamhet kan döda eller störa fåglar på ett otillåtet sätt (Naturvårdsverket, 2023). Om syftet med en åtgärd eller verksamhet inte är att avsiktligt fånga eller döda fåglar gäller inte förbuden på individnivå utan först om det finns risk för att populationen inte kan upprätthållas (Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen, 2022). Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen (2022) har en gemensam rekommendation om fågelarter som kan prioriteras i artskyddsutredningar, även om alla fåglar är skyddade. De som kan prioriteras är arter markerade med B i artskyddsförordningens bilaga 1 (betyder att de är upptagna i bilaga 1 till EU:s fågeldirektiv), rödlistade arter, samt arter vars populationer har minskat med 50% eller mer sedan 1980².

¹ **Rödlistning** visar risken att en art dör ut. Bedömningen görs bland annat genom att jämföra artens populationsstorlek, populationsförändring, utbredning samt grad av habitatfragmentering mot en uppsättning kriterier. Som **rödlistad** benämns de arter som uppfyller kriterierna för någon av kategorierna: nationellt utdöd (RE), akut hotad (CR), starkt hotad (EN), sårbar (VU), nära hotad (NT) eller kunskapsbrist (DD). Som **hotad** benämns de rödlistade arter som kategoriseras som antingen CR, EN eller VU. Rödlistningsangivelser i denna utredning följer den senaste rödlistan från SLU Artdatabanken.

² Data om populationstrender är hämtade från den lista på fåglar som Sverige, i den s.k. artikel 12-rapporteringen för fågeldirektivet, har rapporterat till EU. Rapportering av fågeldirektivet görs vart sjätte år. I den senaste rapporteringen, 31 juli 2019, gjordes en trenduträkning för perioden 1980–2018. Eionet är den hemsida där alla data som Sverige rapporterade 2019 enligt fågeldirektivet finns publicerade.

3.3 Tidigare kunskap om området

I samband med Callunas naturvärdesinventering (Nilsson 2020) gjordes ett utsök av artfynd från ArtDatabankens databaser. Inrapporterade uppgifter tyder på att rödlistade arter som björktrast, grönfink, grönsångare, stare, svartvit flugsnappare och ärtsångare häckar i parken som helhet. Potentiellt kan även hussvala och tornseglare tänkas häcka på de gamla byggnaderna i parken. Parken har även betydelse för fågellivet vintertid, och de rödlistade arterna duvhök, mindre hackspett och spillkråka har vid flera tillfällen rapporterats som födosökande under vinterhalvåret.

4 Metod och genomförande

4.1 Fågelinventering

Fågelinventeringen inkluderar fältbesök, sammanställning och bearbetning av resultat från dessa. Utifrån inventeringen kan antalet revir uppskattas.

4.1.1 Häckfågelinventering

Metoden utgår från Atlasinventering (Ekblom, 2007) men med tillägget att vi skattar antal revir utifrån inventeringsresultat. I Atlasinventering anpassas antal besök och period för inventering efter förutsättningarna på platsen och arter som häckar i aktuella miljöer. I Säbyholm genomfördes åtta besök under perioden 20/3 – 4/6. Antalet besök och tidsperiod samt tidpunkt bedöms vara tillräckligt för att få kunskap om häckfågelfaunan i området som hyser fågelarter som anländer och hävdar revir tidig vår till försommar med påföljande häckningsbestyr.

Besöken genomfördes tidigt på morgonen samt sent på kvällen under väderförhållanden som varken störde inventerarens observationsförmåga eller väsentligt påverkade fåglarnas aktivitet, d.v.s. besöken gjordes under goda förhållanden. Inventeringsarter var alla arter som observerades med häckningskriterier. Alla observationer registrerades (med typ av aktivitet, se bilaga 1) i inventeringsverktyget Fieldmaps för ArcGIS på smartphone. När samtliga fältbesök var klara, gjordes en revirbedömning där antalet revir bedömdes (utifrån förekomst, typ av aktivitet samt med hänsyn till respektive arts föredragna biotop).

Tabell 1. Utförda fältbesök med datum, väderförhållanden och övriga noteringar från inventeringstillfället. *Tid* avser tiden på plats vid inventeringsområdet. *Inv.* avser inventeraren som gjort observationen (SK= Samuel Keith).

Datum	Tid	Inv.	Väderlek	Kommentar
2024-03-20	06:30 – 09:00	SK	3 grader, mulet, 1(3) m/s Syd.	De första gransångarna har anlänt.
2024-03-21	18:30 – 20:00	SK	7 grader, klart, vindstilla	Kvällslyssning. Inga ugglor hördes.
2024-04-09	06:00 – 09:30	SK	Halvklart 10,5 grader, svag vind 3(5) m/s Ost	Tidigt anländ lövsångare och rödstjärt
2024-04-23	05:30 – 10:00	SK	5 grader, regnskur kl 05-05:30, sedan klart & sol	Kattuggla, grönsångare och ärtsångare.
2024-05-03	05:00-08:30	SK	+13 grader sol, 8 m/s Ost	Härmsångare och näktergal nytillkomna till artlistan.
2024-05-14	04:30-09:00	SK	10 grader, sol med svag sydvästlig vind 4(6) m/s	



Datum	Tid	Inv.	Väderlek	Kommentar
2024-06-03	21:00-23:30	SK	17 grader, klart, svag vind	Kvällslyssning
2024-06-04	04:30-08:30	SK	Klart, 17 grader, svag vind	

Resultat

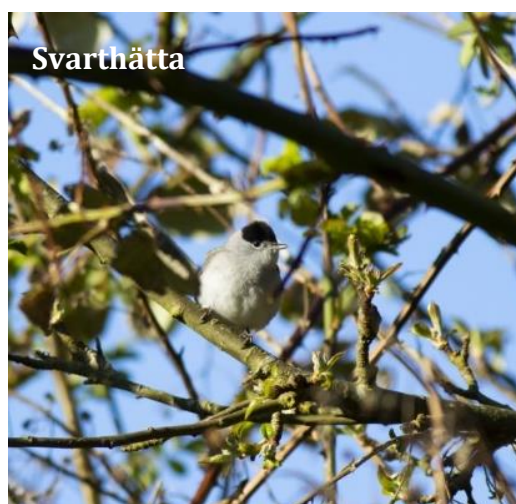
4.2 Häckfågelinventering 2024

Under inventeringen observerades totalt 60 fågelarter. Av dessa har 45 arter observerats med någon form av häckningskriterier och bedömts kunna häcka inom inventeringsområdet (se figur 3), eller i nära anslutning på ett sätt att observationen kan knytas till revir som troligen överlappar i inventeringsområdet (lämplig häckningsbiotop).

Av de 45 fågelarter som bedömdes ha revir inom inventeringsområdet räknas 12 till prioriterade fågelarter och är markerade i fetstil i tabell 1 nedan. De allra flesta observationer var av mer vanligt förekommande arter såsom bofink, gransångare, lövsångare, koltrast m.fl. och redovisas inte i karta.

Kolumnen med häckningskriterium i tabell 2 nedan hänvisar till det säkraste häckningskriteriet som noterats för respektive art under inventeringen. Det finns 20 olika kriterier (möjlig-trolig-säker), se detaljer i bilaga 1.

Säbyholmsparken är ur ett fågelperspektiv den mest betydelsefulla delen av inventeringsområdet, och här var det relativt tätt mellan fågelrevir. Vid besöken i april och maj var morgonkören rik och varierad med taltrast, rödhake, härmsångare, lövsångare, grönsångare, svarthätta, järnsparv, skogsduva, trädkrypare m.fl. Med sina många grova och ihåliga lövträd erbjuder parken goda häckningsmöjligheter för tättingar som bygger sina bon i trädens alla ihåligheter, i lövverket eller rakt på marken bland buskskiktet. Bland arterna som trivs i denna typ av miljö finns exempelvis skogsduva och grönsångare. Skogsduva nyttjar ihåliga träd och övergivna hackspettsbon, och grönsångare gömmer sitt kamouflerat bo av mossor och löv rakt på marken. Två nattbesök gjordes under säsongen, ett besök i mars och den andra i juni. Besöket i mars inriktades på att lyssna efter ropande ugglor, men kvällen var tyst förutom tal- och koltrast som sjöng in i skymningen. Däremot under en morgon i april observerades en kattuggla som satte sig i en lönn i parkens östra del. Ugglan sågs återigen flera gånger därefter men det verkade handla om en ensam individ. Nattbesöket i juni gav flera sjungande näktergalar och en gök, men inga andra nattsångare.



Svarthätta



Rödstart

Kring parken, skolan och runt om trädgårdar inom inventeringsområdet finns det gott om blommade buskar och träd. Dessa drar till sig blombesökande insekter vilket i sin tur lockar insektsätande fåglar såsom svarthätta, rödstjärt, gran och lövsångare. Samtliga dessa arter, ihop med flera andra, är vanligt förekommande inom området. Brynmiljöer mellan skog och gräs/öppen mark eller vatten är ofta attraktivt för insektsätande arter, då de finner skydd från predatorer bland buskar och träd för att sedan ta korta flygturer ut och över öppen mark och fånga insekter.

Flera arter trivs kring bebyggelser och nyttjar små glipor i fasaden eller utrymme under tak för att bygga boet. Vid de stora förvaringsbyggnaderna häckade kaja, och totalt sågs 9 bon med ruvande fåglar. Hussvala är en art vars population har minskat drastiskt under de senaste decennierna till följd av försämrade insektstillgång samt förlust av lämpliga boplatser. Vid inventeringsområdet hittades endast 3 bon av hussvala, där alla hade byggts på fasaden av skolbyggnaden.

Bland rovfåglar observerades tornfalk, röd glada och sparvhök vid flera tillfällen. Sparvhök gjorde ett par passerande jaktförsök för att sedan dra vidare och rödgladan gled frekvent över parken och jordbruksmarken i födosök men gav ingen indikation på att den skulle häcka inom inventeringsområdet. Tornfalk observerades flera gånger kring förvaringsbyggnaderna och silon i norr. I en trappa uppe på silon fanns ett halv stort risbo av en storlek som skulle kunna passa tornfalk. I och med att boet var tomt i år så går det inte att utesluta om den tillhör även kråka eller korp som också setts i området.

Tabell 2. Fågelarter från inventeringen som bedöms häcka i inventeringsområdet, i bokstavsordning. Prioriterade arter i fet stil. -50% = $\geq 50\%$ populationsnedgång perioden 1980–2018. Rödlistade arter utgår från 2020 års bedömning. FD = Fågeldirektivet hänvisar till arter markerade med B i bilaga 1 till Artskyddsförordningen. Uppgifter om häkningsbiotop är till stor del hämtat från artfakta.se (SLU Artdatabanken 2024).

Art	Häknings-kriterium	Antal revir	Häkningsbiotop
Blåmes <i>Cyanistes caeruleus</i>	Trolig häckning (5)	4	Löv- och blandskog samt i parker och trädgårdar.
Bofink <i>Fringilla coelebs</i>	Trolig häckning (5)	12	Skogar och parker.
Gransångare <i>Phylloscopus collybita</i>	Trolig häckning (5)	32	Företrädesvis lövskog (södra Sverige) eller i lövblandad granskog, men även i barrblandskog.
Gråkråka <i>Corvus cornix</i>	Trolig häckning (5)		I de flesta biotoper, mest allmän i kulturmiljöer, men också i enhetliga skogsområden samt i skärgården.
Gråsparv <i>Passer domesticus</i> (-50%)	Trolig häckning (5)	2	Inne i städer och samhällen samt på landsbygden vid jordbruksfastigheter med djurdrift.
Grönfink <i>Chloris chloris</i> (EN)	Trolig häckning (5)	3	Skogsbryn, enbackar, buskmarker, parker och trädgårdar.
Grönsångare <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (NT)	Trolig häckning (5)	2	Högstammig skog, främst lövsåg men även i granskog.
Gulärta <i>Motacilla flava</i>	Trolig häckning (5)	1	I södra Sverige främst på sankängar men i viss mån även i ren jordbruksmiljö, i norra Sverige på myrmark eller fuktiga hyggen.
Gårdsmyg <i>Troglodytes troglodytes</i>	Trolig häckning (5)	10	Barr- och lövskog med tät undervegetation, på hyggen samt i backraviner
Gök <i>Cuculus canorus</i>	Trolig häckning (5)	1	Flera miljöer från lövskog och mager tallskog till slätt, kust och fjällhed.

Art	Häcknings-kriterium	Antal revir	Häckningsbiotop
Hussvala <i>Delichon urbicum</i> (VU)	Trolig häckning (5)	3	I kolonier på byggnader men även i klippbranter.
Härmsångare <i>Hippolais icterina</i>	Trolig häckning (5)	4	I tätvuxen lövskog, alkärr, parker och lummiga trädgårdar.
Järnsparv <i>Prunella modularis</i> (-50%)	Trolig häckning (5)	4	Skogsmark, främst med inslag av ung granskog.
Kaja <i>Corvus monedula</i>	Säker häckning (19)	9	I anslutning till odlad mark.
Kattuggla <i>Strix aluco</i>	Trolig häckning (5)	1	Löv- och blandskog i anslutning till odlad mark samt i parker.
Koltrast <i>Turdus merula</i>	Trolig häckning (8)	14	Skogar, parker och trädgårdar.
Kungsfågel <i>Regulus regulus</i> (-50%)	Trolig häckning (5)	2	I granskog och granblandad skog.
Kärrsångare <i>Acrocephalus palustris</i>	Trolig häckning (5)	2	Högvuxen örtvegetation ofta vid mindre vattendrag och diken samt i bladvass.
Lövsångare <i>Phylloscopus trochilus</i>	Trolig häckning (5)	7	Skogar, främst löv- och blandskogar, samt dungar, buskmarker och trädgårdar.
Näktergal <i>Luscinia Luscinia</i> (-50%)	Trolig häckning (5)	5	Lövskog, parker och trädgårdar med tät undervegetation samt i buskrika våtmarker.
Nötväcka <i>Sitta europaea</i>	Trolig häckning (5)	2	Lövskog och parker, lokalt även i tallskog.
Pilfink <i>Passer montanus</i>	Trolig häckning (5)	1	I anslutning till bebyggelse, mer lantlig än gråsparven som i högre grad återfinns inne i städerna.
Ringduva <i>Columba palumbus</i>	Trolig häckning (5)	10	Allmänt i skogsmark.
Rödhake <i>Erithacus rubecula</i>	Trolig häckning (8)	8	Barr- och blandskog samt trädgårdar.
Rödstjärt <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Säker häckning (16)	8	Torrare skogsmark och vid bebyggelse.
Rörhöna <i>Gallinula chloropus</i>	Trolig häckning (5)	1	Vegetationsrika sjöar och dammar, även i havsvikar.
Rörsångare <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (NT, -50%)	Trolig häckning (5)	1	Häcker i bladvass.
Skata <i>Pica pica</i>	Trolig häckning (5)	1	I anslutning till odlad mark och bebyggelse.

Art	Häcknings-kriterium	Antal revir	Häckningsbiotop
Skogsduva <i>Columba oenas</i> (-50%)	Trolig häckning (5)	4	Löv- och lövblandskog, i allmänhet i anslutning till jordbruksmark.
Sothöna <i>Fulica atra</i>	Trolig häckning (5)	1	Vegetationsrika sjöar och havsvikar.
Stare <i>Sturnus vulgaris</i> (VU, -50%)	Trolig häckning (5)	1	Anslutning till odlad mark.
Steglits <i>Carduelis carduelis</i>	Trolig häckning (5)	2	Öppen löv- och blandskog, höga glesa talldungar och gärna i fruktträdgårdar.
Större hackspett <i>Dendrocopos major</i>	Trolig häckning (5)	1	I alla typer av skog.
Svarthätta <i>Sylvia atricapilla</i>	Trolig häckning (5)	18	Lummig lövskog, buskrik blandskog och frodig granskog med insprängda lövträd.
Sånglärka <i>Alauda arvensis</i> (-50%)	Trolig häckning (5)	4	Huvudsakligen jordbruksmark, men även på mossar, hedar och alvar.
Sävsparv <i>Emberiza schoeniclus</i> (NT, -50%)	Trolig häckning (5)	1	Busksnår och bladvassbälten vid sjöar, dammar och vattendrag samt buskrika sumpmarker.
Talgoxe <i>Parus major</i>	Säker häckning (19)	6	Skogar, parker och trädgårdar.
Taltrast <i>Turdus philomelos</i>	Trolig häckning (5)	6	Allmänt i skogsmark.
Tamduva <i>Columba livia forma domestica</i>	Säker häckning (19)	2	Urbana miljöer, främst inne i städer.
Tornfalk <i>Falco tinnunculus</i>	Trolig häckning (5)	1	Häckar över hela landet.
Trädgårdssångare <i>Sylvia borin</i>	Trolig häckning (5)	2	Buskrik löv- och blandskog.
Trädkrypare <i>Certhia familiaris</i>	Möjlig häckning (10)	4	All slags skogsmark, gärna i gammal skog.
Törnsångare <i>Curruca communis</i>	Trolig häckning (5)	2	Busksnår och skogsbyn i öppna, ofta högrötsrika marker.
Ängspiplärka <i>Anthus pratensis</i>	Trolig häckning (5)	2	Fuktiga gräsmarker, hedar, myrar och alvar.
Ärtsångare <i>Curruca curruca</i> (NT)	Säker häckning (16)		Skogsbyn, buskmarker och trädgårdar.

TECKENFÖRKLARING

- Projektområdet
- Inventeringsområdet (+ 50m)

Prioriterade fåglar

- | | | |
|---------------|--------------|--------------|
| ★ gråsparv | ▲ hussvala | ▲ stare |
| ★ grönfink | ● järnsparv | ▲ sånglärka |
| ◆ grönsångare | ● kungsfågel | ▲ sävsparv |
| | ● näktergal | ★ ärtsångare |
| | ▶ rörsångare | |
| | ◆ skogsduva | |



Kartproduktion: ©Calluna AB Datum: 2024-07-11 Koordinatsystem: SWEREF99 Copyright bakgrundskarta: ESRI satellite imagery

Figur 3. Karta över prioriterade fågelarter 2024 (rödlistade, $\geq 50\%$ minskning 1980–2018, bilaga 1 fågeldirektivet). Kartmarkeringarna motsvarar platser där fåglar bedömts ha revir, dessa ska läsas som en subjektivt viktad mittpunkt av en fågelarts revir.

5 Diskussion

Callunas häckfågelinventering vid Säbyholm fann att naturmiljön inom inventeringsområdet, framför allt lövskogen vid Säbyholmsparken, hyser ett varierat fågelsamhälle. De flesta av arterna är arter som är mer vanligt förekommande i landet och kan knytas till park/trädgård eller skogsmiljö. En viktig förutsättning för dessa arter är att förekomsten av gamla, grova och ihåliga träd samt blommande och bärande buskar beibehålls. I detaljplanen (Landskrona Stad 2022) framgår det att stora delar av Säbyholmsparken ska lämnas orörd då de nya bostadshusen placeras främst i anslutning till där befintliga byggnader står. Inventeringsområdet har tidigare utpekats i Landskronas översiktsplan (Landskrona stad 2016), som en del av ett grönt stråk som sträcker sig längs Säbybäcken i norra utkanten av Landskrona. Sammanhängande grönområden underlättar spridningsmöjligheter för fåglar och i planarbetet bör det därför eftersträvas att Säbyholmsparken inte isoleras utan fortsätter att stå i kontakt med kringliggande marker. I bästa fall kan länkarna med omgivningen stärkas genom att stråk med grönytor med skyddande buskage planeras in inom nya bostadsområden.

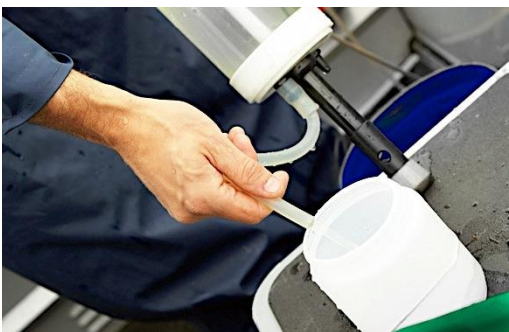
6 Referenser

- Eionet (2022). Article 12 web tool – Species trends at Member State level. [online] Tillgänglig: <https://nature-art12.eionet.europa.eu/article12/report?period=3&country=SE> [Datum för åtkomst: 2022-11-10]
- Ekblom, R. (2007). *Ny vår för fågelinventeringar – en översikt av de vanligaste metoderna för att inventera fåglar*. Sveriges Ornitologiska Förening.
- EU (2009). Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on the conservation of wild birds.
- Landskrona stad. (2016). Översiktsplan Landskrona stad
- Landskrona stad. (2022). Detaljplan för del av Säbyholm 1:59 m.fl. – Säbyholm etapp I, Landskrona Stad. Stadsbyggnadsförvaltningen.
- Naturvårdsverket (2022). Artskyddshandboken och vägledning om artskydd. [online] Tillgänglig: <https://www.naturvardsverket.se/vagledning-och-stod/arter-och-artskydd/artskyddshandboken-och-vagledning-om-artskydd>.
- SLU Artdatabanken (2020a). Rödlistade arter i Sverige 2020. SLU, Uppsala.
- SLU Artdatabanken (2024). Artfakta.se. SLU, Uppsala.

Bilaga 1: Häckningskriterier

Tabell 3. Kriterier (1–20) som brukar användas vid häckfågel-/atlasinventering.

	Möjlig häckning:
1	Observation under häckningstid
2	Observation under häckningstid och i lämplig biotop
3	Sjungande hane eller andra häcklåten
4	Par i lämplig biotop
	Trolig häckning:
5	Permanent revir (>2 dagar)
6	Spel, lekar, parning
7	Besök vid sannolik boplat
8	Adult upprörd, varnande på grund av ägg eller ungar i närheten
9	Adult med ruvfläckar
10	Bobygge, utgrävning eller uthackande
	Säker häckning:
11	Avledningsbeteende, adult spelar skadad
12	Använt bo påträffat
13	Nyligen flygga ungar eller dunungar (borymmare)
14	Adult in/ut från bo på sätt som visar att boet är bebott
15	Adult med exkrementssäckar
16	Adult med föda till ungar
17	Äggskal påträffade
18	Bo där adult setts ruvande
19	Bo där ungar hörts
20	Bo där ägg eller ungar setts



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

Huvudkontor: Calluna AB, Linköpings slott, 582 28 Linköping