



Fågelinventering vid Järvastaden, Solna kommun

Naturföretaget 2022



Inventering och rapport: Martin Berg
Foto: Martin Berg
Kvalitetsgranskning: Johan Kjetselberg
Datum rapport: 2022-07-05
Version: 1

Kontaktperson för denna rapport: Martin Berg, martin@naturforetaget.se, 072-2223143

Naturföretaget
Vaksalagatan 6
753 20 Uppsala
info@naturforetaget.se
Kartor publicerade med tillstånd av ESRI

Innehåll

| | |
|---|----|
| Sammanfattning | 4 |
| Bakgrund..... | 5 |
| Artskyddsutredning | 5 |
| Metodik..... | 7 |
| Fältbesök | 7 |
| Datainsamling..... | 7 |
| Rapportering av arter | 7 |
| Förstudie | 7 |
| Osäkerhet i bedömningen..... | 7 |
| Översiktlig beskrivning av inventeringsområdet..... | 8 |
| Resultat | 9 |
| Slutsats..... | 11 |
| Källor | 11 |
| Litteratur | 11 |
| Databaser..... | 11 |
| Bilaga 1..... | 12 |

Sammanfattning

Naturföretaget har på uppdrag av Skanska AB genomfört en fågelinventering vid ett grönområde om ca 10 hektar i Järvastaden i Solna kommun. Målet med utredningen var att kartlägga förekomsten av fågelarter som förekommer inom inventeringsområdet och utreda hur dessa påverkas vid en eventuell exploatering. Denna rapport ska därmed ligga som underlag för en detaljplan.

Inventeringen följde Naturvårdsverkets standard för förenklad revirtaxering av häckfåglar och ägde rum under fem tillfällen under april-juni 2022. Inför inventeringen genomfördes även en förstudie av området där data ifrån bland annat ArtDatabanken inkluderades.

Inventeringsområdet består i huvudsak av triviallövskog. Centralt i inventeringsområdet återfinns ett bestånd av medelålders aspar som erbjuder bohål till t.ex. stare. I övrigt förekommer hassel, björk och klibbal. Under Naturföretages inventering hittades 42 fågelarter. Därutöver har ytterligare 32 fågelarter noterats inom, eller strax utanför, inventeringsområdet under perioden januari 2000 till juni 2022. Av samtliga 74 noterade fågelarter är 13 klassade som nära hotade (NT), tre sårbara (VU) och två som starkt hotade (EN) enligt 2020-års rödlista. Vår bedömning är att detaljplanen i Järvastaden inte riskerar utlösa förbud enligt artskyddsförordningen för någon av de noterade fågelarterna.

Bakgrund

Skanska AB utreder möjligheterna att bebygga delar av ett 10 hektar stort grönområde i Järvastaden i Solna kommun. Krav har ställts på att en fördjupad fågelinventering genomförs. På uppdrag av Skanska AB har Naturföretaget därmed genomfört en fågelinventering under april-juni 2022. Syftet med inventeringen var att undersöka vilka fågelarter som förekommer i inventeringsområdet och vilka fågelarter som kan komma att påverkas av en möjlig exploatering.

Artskyddsutredning

I samband med fågelinventeringen genomfördes även en artskyddsutredning där syftet var att undersöka om förbud enligt artskyddsförordningen träder i kraft. I den här rapporten har vi valt att ta vägledning av en uppdaterad tolkning av artskyddsförordningen som träder i kraft 2022-10-01 (Regeringskansliet, 2022). Enligt denna uppdaterade vägledning är det förbjudet att:

1. avsiktligt fånga eller döda vilda fåglar,
2. avsiktligt förstöra eller skada vilda fåglars bon eller ägg eller bortföra sådana fåglars bon,
3. samla in vilda fåglars ägg, även om de är tomma, och
4. avsiktligt störa vilda fåglar, särskilt under deras häcknings- och uppfödningssperiod, om inte störningen saknar betydelse för att
 - a) bibehålla populationen av fågelarten på en tillfredsställande nivå, särskilt utifrån ekologiska, vetenskapliga och kulturella behov, eller
 - b) återupprätta populationen till den nivån.

Med hänsyn till punkt 4 tas därför extra hänsyn till fågelarter som i Sverige är rödlistade enligt ArtDatabankens 2020-års rödlista (SLU, ArtDatabanken, 2020). Kriterier i respektive Rödlistekategori förklaras i tabell 1. Varje noterad fågelart kategoriseras sedan i 7 bedömningskriterier i tabell 2.

Tabell 1. Rödlistekategorier.

| Rödlistekategori | Förkortning | Betydelse |
|--|-------------|--|
| Akut hotad | CR | En art som tillhör kategorin "akut hotad" löper mycket stor risk att dö ut i vilt tillstånd inom en mycket nära framtid. |
| Starkt hotad | EN | En art är starkt hotad om den löper mycket stor risk att dö ut i vilt tillstånd inom en nära framtid, medan det ändå finns något kriterium för akut hotad som inte är uppfyllt. |
| Sårbar | VU | En art tillhör kategorin "sårbar" om den inte uppfyller något av kriterierna för vare sig "akut hotad" eller "starkt hotad", men löper stor risk att dö ut i vilt tillstånd i ett medellångt tidsperspektiv. |
| Nära hotad | NT | Till denna kategori förs arter som inte uppfyller något av kriterierna för vare sig "akut hotad", "starkt hotad" eller "sårbar", men är nära att uppfylla kriterierna för "sårbar". Nära hotad är det lägsta steget i rödlistan. |
| ----- Livskraftig (ej rödlistad) | LC | Till kategorin livskraftig förs arter vilka inte står inför större hot inom en nära framtid. Dessa arter tas inte upp i rödlistningar. |

Tabell 2. Förklaringar till bedömningarna i tabell 3 och i bilaga 1. Underlaget till tabellen är delvis hämtat ifrån Hebert och Palmqvist (2020).

| Kort bedömning | Förklaring |
|--|---|
| 1. Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | Artens nationella, regionala och lokala population är så stor samt att arten har lätt att anpassa sig till nya miljöer vilket innebär att Naturföretaget bedömer att det inte finns någon risk att några av utredningens detaljplaner försämrar bevarandestatus nationellt, regional eller lokalt för arten. |
| 2. En enda observation | Arten har bara registrerats med en observation i området de senaste 20 åren. Med så lite data kan vi inte dra slutsatsen att arten har en population i området. |
| 3. Förbiflygande | Arten har bara observerats som förbiflygande i förstudien eller under Naturföretagens fältinventering. Arten bedöms därmed inte ha några viktiga livsmiljöer i området som den nyttjar regelbundet. |
| 4. Tillfälligt rastande | Arten bedöms inte ha några viktiga livsmiljöer i området, utan har bara varit på tillfälligt besök när den observerats. Detta gäller flyttande fåglar som bara undantagsvis förekommer inom inventeringsområdet utanför häckningstid. |
| 5. Ingen livsmiljö tas i anspråk | Inga livsmiljöer för arten bedöms finnas i några detaljplaneområden i utredningen. Naturföretaget bedömer att det inte finns någon risk att några av utredningens detaljplaner försämrar bevarandestatus eller orsakar att kontinuerlig ekologisk funktion inte kan upprätthållas för artens livsmiljöer. |
| 6. Artens tillbakagång kan förklaras av andra faktorer än förlorad livsmiljö | I enstaka fall kan en fågelarts populationsutveckling helt styras av andra faktorer än förlorad livsmiljö. Det kan t.ex. röra sig om jakt i vinterkvarteren, en sjukdom som påverkar populationen negativt eller följderna av klimatförändringarna. |
| 7. Livsmiljö tas i anspråk och artens population påverkas negativt | I enstaka fall påverkas arten kraftigt negativt av exploatering. Det kan gälla arter som har små och lokala populationer eller är nischade till en viss typ av habitat. I detta fall rekommenderar vi att exploatering genomförs på en annan plats, alternativt föreslår skyddsåtgärder för att begränsa den negativa påverkan. |

Metodik

Fältbesök

Under fågelinventeringen följdes Naturvårdsverkets standard för förenklad revirkartering av fåglar (Naturvårdsverket, 2003). Undersökningsmetoden är utformad för att identifiera förekomst och populationstäthet av samtliga fågelarter inom inventeringsområdet. Fågelinventeringarna genomfördes 11 april, 9 maj, 12 maj, 8 juni och 15 juni 2022. Inventeringen påbörjades vid soluppgång och avslutades två till tre timmar senare. Vid ett tillfälle den 15 juni undersöktes området även nattetid för eftersök av ugglor och nattsjungande fåglar. Observatören, i detta fall Martin Berg, täckte av hela området. Regelbundna stopp gjordes även för att notera fågelarter som bara sporadiskt ger sig till känna genom sång- eller locklåten. Samtliga sedda och hörda fågelarter noterades under hela inventeringstiden, inklusive arter som hörs eller ses utanför själva inventeringsområdet samt fåglar som bara flyger över. Uppspelning av låten (playback) användes även för att locka fram arter som misstänktes finnas i området. Detta gällde t.ex. mindre hackspett som tidigare häckat inom inventeringsområdet men där dess status 2022 var oklar.

Datainsamling

Data inhämtades i fält med appen "Fieldmaps för ArcGIS" direkt i mobiltelefonen med ortofoto som bakgrund. Rödlistade eller andra intressanta artfynd registrerades som punkter på kartsiktet, och synkroniserades direkt in i ArcGIS. Dessa data kan sedan tas ut från ArcGIS i olika format, t.ex. shapefiler. Noggrannheten är 3 - 10 m, beroende på väderförhållanden och satellitäckning. Koordinatsystemet som användes var Sweref 99 TM. Noterade arter kommer i efterhand även rapporteras in i Artportalen.

Rapportering av arter

Alla naturvårdsintressanta arter rapporteras in till Artportalen. Rödlistade arter och arter i fågeldirektivets bilaga 1. rapporteras med en koordinat för varje förekomst, med undantag för om många förekomster av samma art finns inom samma område.

Förstudie

Fynd av fågelarter som rapporterats från inventeringsområdet har hämtats från ArtDatabanken från januari 2000 och fram till juni 2022.

Osäkerhet i bedömningen

Inventeringen genomfördes från mitten av april till början av juni under goda väderförhållanden. Inventeringsområdet täcktes in väl under samtliga fem besök. Vi bedömer därmed vårt resultat som tillförlitligt.

Översiktlig beskrivning av inventeringsområdet

Inventeringsområdet är cirka 10 hektar stort och består i huvudsak av triviallövskog. Centralt i inventeringsområdet återfinns ett bestånd av medelålders aspar som erbjuder bohål till t.ex. stare. I övrigt förekommer hassel, björk och klibbal. I utkanten av inventeringsområdet återfinns även mindre bestånd av granskog. Inventeringsområdet omges i huvudsak av en urban stadsmiljö, även om ett mindre område i sydöst angränsar till öppen ängsmark.



Figur 1. Rödlistade fåglar och/eller fåglar upptagna i bilaga 1 fågeldirektivet, som noterades inom inventeringsområdet under Naturföretagers fågelinventering. Noteringarna gjordes genom sång och/eller visuell identifikation. Vissa arter har bekräftade revir inom området andra har det inte. Notera att arter som bara flyger över inventeringsområdet inte har tagit med i denna figur. Se bilaga 1 för detaljer om hur de olika arterna noterats i området.

Resultat

Under Naturföretages inventering hittades 42 fågelarter. Därutöver har ytterligare 32 fågelarter noterats inom eller strax utanför inventeringsområdet under perioden januari 2000 till juni 2022. Värt att notera är att en stor andel av samtliga 74 fågelarter som noterats inom inventeringsområdet rör sig om enstaka fynd, rastande fåglar, eller fåglar som bara setts flyga över området på hög höjd. För en fullständig artlista med datum och kommentar för respektive fågelart hänvisar vi till bilaga 1 (sida 12). I tabell 3 presenteras alla arter som är rödlistade i Sverige eller finns med i fågeldirektivets bilaga 1. Av dessa är 13 arter klassade som nära hotade (NT), tre sårbara (VU) och två som starkt hotade (EN) enligt 2020-års rödlista (SLU, ArtDatabanken, 2020).

Tabell 3. Rödlistade fågelarter och fåglar i fågeldirektivets bilaga 1 noterade inom inventeringsområdet mellan januari 2000 och juni 2022.

| Artnamn | Rödlistning | Kommentar |
|-----------|-------------|---|
| Björkrast | NT | Vanlig i inventeringsområdet. Noterad med 2–4 individer under samtliga besök. Arten är vanligt förekommande i stora delar av Sverige och förekommer ofta i stadsmiljö. Arten hamnar i kategorin nära hotad (NT) och minskningstakten för den svenska populationen bedöms vara nära gränsvärdet för sårbar (VU). Björkrast är ursprungligen en nordlig art som under 1900-talet etablerat sig i städer över hela landet. Under de senaste åren har arten dock minskat i stora delar av Sverige och som kraftigast i södra Sverige. Orsaken är ännu inte helt fastställd men tros vara det varmare klimatet varpå arten nu ”retirerar” norrut igen. Eftersom artens tillbakagång i första hand bedöms bero på klimatförändringarna och inte förlorade livsmiljöer är vår bedömning att arten inte påverkas i någon större utsträckning av detaljplanen eftersom den med relativ lätthet kan hitta andra häckningsområden och födosökningsmiljöer i närliggande områden. |
| Duvhök | NT, Bil. 1. | Jagar regelbundet inom inventeringsområdet, men ingenting i vår utredning tyder på att arten häckar. |
| Fiskmåså | NT | Endast sedd förbiflygande. Häckar inte inom inventeringsområdet och påverkas därför ej heller av detaljplanen. |
| Fisktärna | Bil 1. | Endast sedd förbiflygande. Häckar inte inom inventeringsområdet och påverkas därför ej heller av detaljplanen. |
| Gråkråka | NT | Noterad i och utanför inventeringsområdet under samtliga besök. Arten är vanligt förekommande i stora delar av Sverige och förekommer ofta i stadsmiljö. Minskningstakten har uppgått till 24% (i spannet 18–27%) under de senaste 18 åren. Minskningstakten för den svenska populationen bedöms vara nära gränsvärdet för Sårbar (VU) (SLU, Artdatabanken, 2022). Orsakerna till minskningen är inte helt klarlagd men avskjutning, ändrad sophantering och korpens predation på kråkans ungar kan förklara varför arten minskar. Eftersom artens tillbakagång i första hand bedöms bero på andra faktorer annat än förlorade livsmiljöer är vår bedömning att arten inte påverkas i någon större utsträckning av detaljplanen eftersom den med relativ lätthet kan hitta andra häckningsområden och födosökningsmiljöer utanför planområdet. |
| Grönfink | EN | Noterad förbiflygandes och häckar sannolikt i eller strax utanför inventeringsområdet. Grönfink förekommer i skogsbyn, parker och trädgårdar. Arten har inte varit rödlistad tidigare, men den mycket kraftiga minskningen de senaste 10 åren, orsakad av en sjukdom, innebär att den nu uppfyller kriterierna för starkt hotad (EN) (SLU, Artdatabanken, 2022). Eftersom artens tillbakagång i första hand bedöms bero på andra faktorer annat än förlorade livsmiljöer är vår bedömning att arten inte påverkas i någon större utsträckning av detaljplanen eftersom den med relativ lätthet kan hitta andra häckningsområden och födosökningsmiljöer i närliggande områden. |

Tabell 3. Fortsättning. Rödlistade fågelarter och fåglar i fågeldirektivets bilaga 1. Noterade inom inventeringsområdet mellan januari 2000 och juni 2022.

| Artnamn | Rödlistning | Kommentar |
|-----------------------|-------------|--|
| Grönsångare | NT | Regelbundet noterad 2012–2020. Inga fynd 2020–2022. Vår bedömning är därför att arten ej längre häckar inom inventeringsområdet varpå arten ej heller påverkas av exploatering. |
| Havsörn | NT, Bil. 1. | Endast sedd förbiflygande. Häckar inte inom inventeringsområdet och påverkas därför ej heller av detaljplanen. |
| Hussvala | VU | Häckar inte inom inventeringsområdet och påverkas därför ej heller av detaljplanen. |
| Mindre hackspett | NT | Har häckat central i inventeringsområdet 2014 och har sedan setts regelbundet centralt i inventeringsområdet fram till 2018. Därefter har ett fynd gjorts 2020 och ett fynd 18 april 2022 där en individ lockade centralt i inventeringsområdet. Mindre hackspett har eftersökts aktivt under Naturföretagets inventering där bland annat playback har använts för att locka fram eventuella individer. Inga mindre hackspettar hittades och vår samlade bedömning är att mindre hackspett inte häckar inom inventeringsområdet. Däremot är det troligt att arten regelbundet födosöker i området. Detaljplanen ligger utanför det område där mindre hackspett regelbundet har påträffats och dessutom är habitatet i detta område inte gynnsamt för arten. Vår samlade bedömning är därmed att mindre hackspett inte påverkas negativt av detaljplanen. |
| Rödvingetrast | NT | Endast sedd på sträck. Häckar inte inom inventeringsområdet och påverkas därför ej heller av detaljplanen. |
| Skrattmåss | NT | Endast sedd förbiflygande. Häckar inte inom inventeringsområdet och påverkas därför ej heller av detaljplanen. |
| Spillkråka | NT, Bil. 1. | Tre fynd 2015, men inga fynd därefter. Vår bedömning är därför att arten ej längre häckar inom inventeringsområdet varpå arten ej heller påverkas av exploatering. |
| Strandskata | NT | Häckar inte inom inventeringsområdet och påverkas därför ej heller av detaljplanen. |
| Svartvit flugsnappare | NT | Noterad i västra delen av inventeringsområdet. Svartvit flugsnappare är vanligt förekommande i trädgårdar och parker och har anpassat sig väl till urbana grönområden. Minskningstakten har uppgått till 19% (i spannet 12–23 %) under de senaste 10 åren varpå arten idag klassas som nära hotad (NT). Varför svartvit flugsnappare minskar är oklart men en möjlig förklaring är att den svartvita flugsnapparens boplatser i allt högre grad tas över av mesfåglar som i större utsträckning stannar på häckningsplatserna under vintern och därmed har förtur till de bästa häckningsplatserna. Vår bedömning är därmed att svartvit flugsnappare inte påverkas av detaljplanen eftersom arternas tillbakagång i Sverige inte beror på förlorade habitat. En effektiv bevarandeåtgärd är att sätta upp fågelholkar där svartvit flugsnappare trivs att bo. |
| Stare | VU | Noterad med flera individer i inventeringsområdet under flera besök och häckar i aspar mitt i inventeringsområdet. Stare förekommer framförallt i jordbruksmarker, parker och andra typer av gräsmarker. Stare minskar kraftigt i Sverige till följd av att gräsmarker med kort vegetation inom 1 km från boet växer igen. Minskningstakten har uppgått till 48 % (i spannet 41–51%) under de senaste 15 åren varpå arten hamnar inom kategorien Sårbar (VU). Eftersom stares minskning till största del beror på förändringar i jordbruket är vår bedömning att arten inte påverkas i någon större utsträckning av detaljplanen. |
| Sångsvan | Bil. 1. | Endast sedd förbiflygande. Häckar inte inom inventeringsområdet och påverkas därför ej heller av detaljplanen. |
| Tofsvipa | VU | Häckar inte inom inventeringsområdet och påverkas därför ej heller av detaljplanen. |

Tabell 3. Fortsättning. Rödlistade fågelarter och fåglar i fågeldirektivets bilaga 1. Noterade inom inventeringsområdet mellan januari 2000 och juni 2022.

| Artnamn | Rödlistning | Kommentar |
|-------------|-------------|--|
| Tornseglare | EN | Endast sedd förbiflygande. Häckar inte inom inventeringsområdet och påverkas därför ej heller av detaljplanen. |
| Trana | Bil. 1. | Endast sedd förbiflygande. Häckar inte inom inventeringsområdet och påverkas därför ej heller av detaljplanen. |
| Ärtsångare | NT | Ett par häckar centralt i området. Arten har minskat i Sverige pga. av klimatförändringarna. Detaljplanen ligger inte i ärtsångarens revir. Vår bedömning är därför att ärtsångare inte påverkas negativt av detaljplanen. |

Slutsats

74 fågelarter har noterats inom eller strax utanför inventeringsområdet. Av dessa arter är 13 arter klassade som nära hotade (NT), tre sårbara (VU) och två som starkt hotade (EN) enligt 2020-års rödlista (ArtDatabanken, 2020). Vår samlade bedömning är att förbudsbestämmelserna i artskyddsförordningen inte träder i kraft för någon av de noterade fågelarterna.

Källor

Litteratur

- ArtDatabanken 2020. Rödlistade arter i Sverige (2020). ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
- Artskyddsförordning (SFS 2007:845). <http://www.naturvardsverket.se/sv/Start/Naturvard/Biologisk-mangfald/Artskydd/Fridlysning-/Fridlysta-arter/>
- Hebert, M och Palmqvist, G. (2020). Artskyddsutredning för fåglar i centrala Nacka, Nacka kommun. Calluna AB.
- Naturvårdsverket 2003. Revirkartering, generell metod Version 1:1: 2003-04-04
- Regeringskansliet. (2022). Artskyddsförordning (SFS 2022:928) <https://rkrattsbaser.gov.se/sfst?bet=2007:845>
- SLU Artdatabanken (2022). Björktrast. <https://artfakta.se/naturvard/taxon/Turdus%20pilaris-102999>
Hämtad: 2022-06-27.
- SLU Artdatabanken(2022).. Grönfink. <https://artfakta.se/naturvard/taxon/Chloris%20chloris-103042>.
Hämtad: 2022-06-27.
- SLU Artdatabanken (2022). Kråka. <https://artfakta.se/naturvard/taxon/sturnus-vulgaris-103037>.
Hämtad: 2022-06-27.
- SLU Artdatabanken (2022). Stare. <https://artfakta.se/naturvard/taxon/sturnus-vulgaris-103037>.
Hämtad: 2022-06-27.

Databaser

ArtDatabanken. Uttag ur Artportalen och Obsdatabasen (2022-06-20)

Bilaga 1.

Samtliga fågelarter noterade inom inventeringsområdet under Naturföretagets fältbesök under april-juni 2022 samt arter rapporterade in till Artportalen januari 2000 till juni 2022. Följande förkortningar används efter ArtDatabankens rödlista 2020: LC: Livskraftig, NT: Nära hotad. VU. Sårbar, EN: Starkt hotad. Bil 1.: EU:s fågeldirektiv bilaga 1. Källa: AP: Artportalen, MB: Martin Berg, Naturföretaget.

| Artnamn | Status i Sverige | Fågeldirektivets bilaga 1 | Förekomst i inventeringsområdet | Häckar inom detaljområdet. | Kategori i artskyddsutredning | Källa |
|-------------------|------------------|---------------------------|--|----------------------------|---|-------|
| Bergfink | LC | - | 1 hona rastande | Nej | En enda observation | AP |
| Björktrast | NT | - | Häckar i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Blåmes | LC | - | Häckar i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Bofink | LC | - | Häckar i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Domherre | LC | - | 1 hona lockläte, övriga läten | Nej | En enda observation | MB |
| Duvhök | NT | Bil. 1. | 1 ex. | Nej | Förbiflygande | AP |
| Fasan | LC | - | 1 hane | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | AP |
| Fiskmåså | NT | - | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Förbiflygande | MB |
| Fisktärna | LC | Bil. 1. | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Förbiflygande | AP |
| Grå flugsnappare | LC | - | Häckar i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Grågås | LC | - | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Förbiflygande | AP |
| Gråhäger | LC | - | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Gråkråka | NT | - | Häckar i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Gråsiska | LC | - | Ses regelbundet i inventeringsområdet vintertid | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Gråtrut | LC | - | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Förbiflygande | MB |
| Gräsand | LC | - | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Grönfink | LC | - | Häckar i, eller strax utanför, inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Gröngöling | LC | - | Regelbundet noterad 2012–2020. Inga observationer 2021–2022. | Nej | Utgången | AP |
| Grönsiska | LC | - | Noterad vid ett tillfälle 2020 och 2021. | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |

Bilaga 1. Fortsättning. Samtliga fågelarter noterade inom inventeringsområdet under Naturföretagets fältbesök under april-juni 2022 samt arter rapporterade in till Artportalen januari 2000 till juni 2022. Följande förkortningar används efter ArtDatabankens rödlista 2020: LC: Livskraftig, NT: Nära hotad. VU. Sårbar, EN: Starkt hotad. Bil 1.: EU:s fågeldirektiv bilaga 1. Källa: AP: Artportalen, MB: Martin Berg, Naturföretaget.

| Artnamn | Status i Sverige | Fågeldirektivets bilaga 1 | Förekomst i inventeringsområdet | Häcker inom detaljområdet. | Kategori i artskyddsutredning | Källa |
|-------------------------|------------------|---------------------------|--|----------------------------|---|-------|
| Grönsångare | NT | - | Regelbundet noterad 2012–2020. Inga fynd 2020–2020. | Nej | Utgången | AP |
| Gärdsmyg | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Gök | LC | - | Hörs regelbundet ifrån inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | AP |
| Havsörn | NT | Bil. 1. | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Förbiflygande | AP |
| Hussvala | VU | - | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Förbiflygande | AP |
| Härmsångare | LC | - | Noterad 2016 och 2020. | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | AP |
| Kaja | LC | - | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Kanadagås | LC | - | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | AP |
| Kattuggla | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Koltrast | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Kungsfågel | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Potentiellt | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Ladusvala | LC | - | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Lärkfalk | LC | - | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Förbiflygande | AP |
| Lövsångare | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Potentiellt | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Mindre hackspett | NT | - | Häcker sannolikt inte i inventeringsområdet, men födosöker regelbundet. Se kommentar på sida 10. | Nej | Utgången/fodosöker i området utan att häcka | AP |
| Morkulla | LC | - | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | AP |

Bilaga 1. Fortsättning. Samtliga fågelarter noterade inom inventeringsområdet under Naturföretagets fältbesök under april-juni 2022 samt arter rapporterade in till Artportalen januari 2000 till juni 2022. Följande förkortningar används efter ArtDatabankens rödlista 2020: LC: Livskraftig, NT: Nära hotad. VU. Sårbar, EN: Starkt hotad. Bil 1.: EU:s fågeldirektiv bilaga 1. Källa: AP: Artportalen, MB: Martin Berg, Naturföretaget.

| Artnamn | Status i Sverige | Fågeldirektivets bilaga 1 | Förekomst i inventeringsområdet | Häcker inom detaljområdet. | Kategori i artskyddsutredning | Källa |
|----------------------|------------------|---------------------------|--|----------------------------|---|-------|
| Näktergal | LC | - | Noterad regelbundet, men häckar inte. | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | AP |
| Nötskrika | LC | - | Födosöker regelbundet i inventeringsområdet. | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Nötväcka | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Ormvråk | LC | - | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Ringduva | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Potentiellt | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Rödhake | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Potentiellt | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Rödstjärt | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Potentiellt | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Rödvingetrast | NT | - | Rastar regelbundet i inventeringsområdet, men häckar ej. | Nej | Tillfälligt rastande | AP |
| Sidensvans | LC | - | Ses regelbundet i inventeringsområdet vintertid | Nej | Tillfälligt rastande | MB |
| Silltrut | LC | - | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Förbiflygande | MB |
| Skata | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Skogsduva | LC | - | Ses oregelbundet i inventeringsområdet, men häckar sannolikt ej. | Nej | Tillfälligt rastande | MB |
| Skogssnäppa | LC | - | 1 ex spel/sång 25 maj 2012. | Nej | En enda observation | MB |
| Skrattmås | NT | - | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Förbiflygande | MB |
| Sparvhök | LC | - | Jagar regelbundet över inventeringsområdet. | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Spillkråka | NT | Bil. 1. | Tre fynd 2015, men inga fynd därefter. | Nej | Utgången | AP |
| Stare | VU | - | Häcker i inventeringsområdet | Nej | Ingen livsmiljö tas i anspråk | AP |
| Steglits | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |

Bilaga 1. Fortsättning. Samtliga fågelarter noterade inom inventeringsområdet under Naturföretagets fältbesök under april-juni 2022 samt arter rapporterade in till Artportalen januari 2000 till juni 2022. Följande förkortningar används efter ArtDatabankens rödlista 2020: LC: Livskraftig, NT: Nära hotad. VU. Sårbar, EN: Starkt hotad. Bil 1.: EU:s fågeldirektiv bilaga 1. Källa: AP: Artportalen, MB: Martin Berg, Naturföretaget.

| Artnamn | Status i Sverige | Fågeldirektivets bilaga 1 | Förekomst i inventeringsområdet | Häcker inom detaljområdet. | Kategori i artskyddsutredning | Källa |
|------------------------------|------------------|---------------------------|---|----------------------------|---|-------|
| Stenknäck | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Stjærtmes | LC | - | Sedan en gång 2014. | Nej | En enda observation | MB |
| Storskarv | LC | - | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Förbiflygande | AP |
| Storskrake | LC | - | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Förbiflygande | AP |
| Strandskata | NT | - | Häcker utanför inventeringsområdet | Nej | Ingen livsmiljö tas i anspråk | MB |
| Större hackspett | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Svarthätta | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Svartvit flugsnappare | NT | - | Häcker i inventeringsområdet | Ja | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Sånglärka | LC | - | Häcker utanför inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Sångsvan | LC | Bil. 1. | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Förbiflygande | AP |
| Sädesärla | LC | - | Häcker utanför inventeringsområdet | Nej | Ingen livsmiljö tas i anspråk | MB |
| Talgoxe | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Taltrast | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Tofsvipa | VU | - | Häcker utanför inventeringsområdet | Nej | Häcker utanför inventeringsområdet. | MB |
| Tornseglare | EN | - | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Häcker utanför inventeringsområdet. | MB |
| Trana | LC | Bil. 1. | Flyger regelbundet över inventeringsområdet | Nej | Förbiflygande | MB |
| Trädgårdssångare | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Trädkrypare | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Potentiellt | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Törnsångare | LC | - | Häcker i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |
| Ärtsångare | NT | - | Häcker i inventeringsområdet | Nej | Stor population i kombination med stor anpassningsförmåga | MB |