

# Allmän fågelinventering

Storängstrand mellan Storängen och Finnebäck,  
Karlskoga 2025

**Beställare**

Namn: Karlskoga kommun  
Organisationsnummer: 212000–1991  
Kontakt: 0586 - 610 00, info@karlskoga.se

**Leverantör**

Namn: Väg & Miljö i Karlstad AB  
Organisationsnummer: 556601–9989  
Kontakt: info@vagochmiljo.se, <https://vagochmiljo.se/>

**Handling**

Granskningsversion: 2025-09-02  
Uppdragsansvarig: Magnus Sjölund  
Medverkande: Per Karlsson Linderum (fältstudie), Ellen Payne (förstudie, rapport)  
Kvalitetsansvarig: Mattis Arveström  
Illustrationer och kartor: Väg & Miljö AB  
Internt projektnummer: 1896  
Citeras: Arveström, M., Karlsson Linderum, P., Payne, E., Sjölund, M. 1896, Allmän fågelinventering, Del av Finnebäck, Karlskoga 2025. Väg & Miljö AB, Uppsala, 2025.

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida 1 av 20

## INNEHÅLL

Sammanfattning.....	3
1 Introduktion .....	4
1.1 Bakgrund och syfte.....	4
1.2 Området .....	4
2 Metod.....	5
2.1 Förstudie.....	5
2.2 Fältstudie .....	6
2.2.1 Linjetaxering .....	6
2.3 Organisation .....	7
2.4 Informationskällor och litteratur .....	7
2.5 GIS och fältdatafångst .....	7
2.6 Avvikelser och möjliga felkällor .....	8
2.7 Lagrum och definition av prioriterade fågelarter .....	8
3 Resultat .....	10
3.1 Förstudie.....	10
3.2 Fältstudie .....	10
3.3 Områdets fågelfauna .....	13
4 Samlad bedömning .....	14
4.1 Slutsats .....	14
5 Referenser .....	15
Bilaga 1. Artlista förstudien.....	16
Bilaga 2. Artlista fältstudien .....	19

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida 2 av 20

## SAMMANFATTNING

Väg & Miljö AB genomförde på uppdrag av Karlskoga kommun en allmän fågelinventering i södra Karlskoga. Bakgrunden till inventering är detaljplaneläggning av området. Syftet med inventeringen har varit att inhämta kunskap om fågelfaunan i området. Målet är att arbetet ska bidra med information om vilka arter som förekommer på den aktuella platsen, för att möjliggöra bedömningar av utveckling av området och eventuell påverkan till följd av denna.

Området består i huvudsak av ett skogsparti och öppen åkermark, samt enstaka mindre trädgångar.

Inventeringen genomfördes som linjetaxering med två fältbesök under maj 2025.

Vid inventeringen som genomfördes under maj noterades totalt 42 fågelarter. Artsammansättningen bedöms som typisk för de ingående biotoperna. Av dessa 42 anses 17 fågelarter vara prioriterade, på grund av upptagande på 2020 års rödlista, prioritering i skogsvårdslagen och/eller minskande populationer.

Inventeringsområdet hyser en typisk fågelfauna för de ingående biotoperna. Majoriteten av de påträffade fågelarterna bedöms häcka eller kunna häcka i området. Bland dessa kan nämnas entita, stare och svartvit flugsnappare.

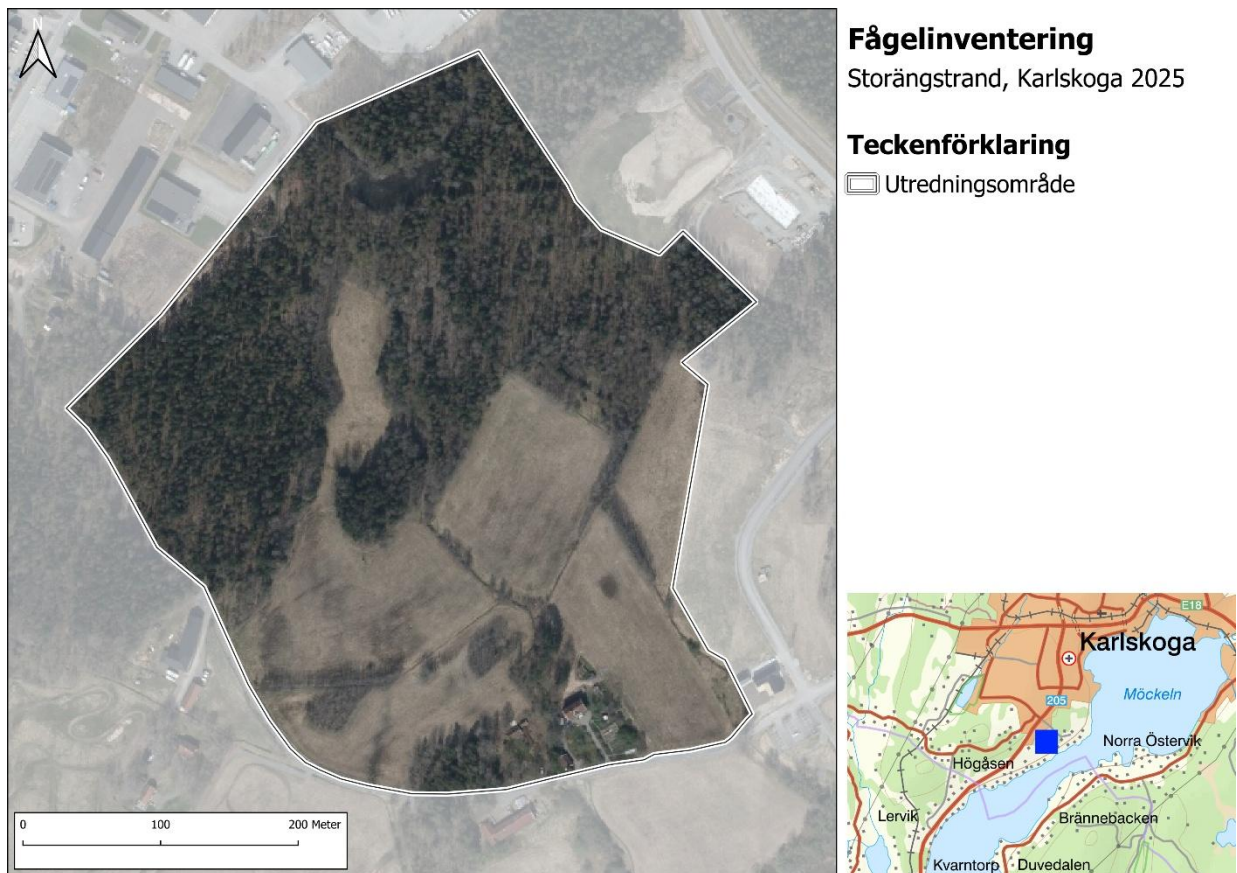
Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida 3 av 20

## 1 INTRODUKTION

### 1.1 Bakgrund och syfte

Väg och Miljö genomförde på uppdrag av Karlskoga kommun en allmän fågelinventering i ett område om cirka 17 hektar beläget i södra Karlskoga (Figur 1). Bakgrunden till inventeringen är detaljplaneläggning av området.

Syftet med inventeringen har varit att inhämta kunskap om fågelfaunan i området. Målet är att arbetet ska bidra med information om vilka arter som förekommer på den aktuella platsen, för att möjliggöra bedömningar av utveckling av området och eventuell påverkan till följd av denna.



**Figur 1.** Inventeringsområdets geografiska läge.

### 1.2 Området

Inventeringsområdet är beläget i södra Karlskoga mellan Storängen och Finnebäck, och är strax över 17 hektar stort. Det utgörs dels av ett skogsparti, dels av brukad mark. Skogspartiet domineras av barrskog, med inslag av lövträd. I södra delen av området finns en lövträdsdunge. Genom området rinner den kraftigt dikade Finnebäcken i sydlig riktning.

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida 4 av 20

## 2 METOD

Inom ramarna för uppdraget genomfördes en *förstudie* och en *fältstudie*. Under förstudien eftersöktes befintlig kunskap om tidigare förekomst av fågelarter inom förstudieområdet. Under fältstudien besöktes området i fält i syfte att kartlägga vilka arter som förekommer och sannolikt häckar i området. Uppdraget har genomförts våren och försommaren 2025.

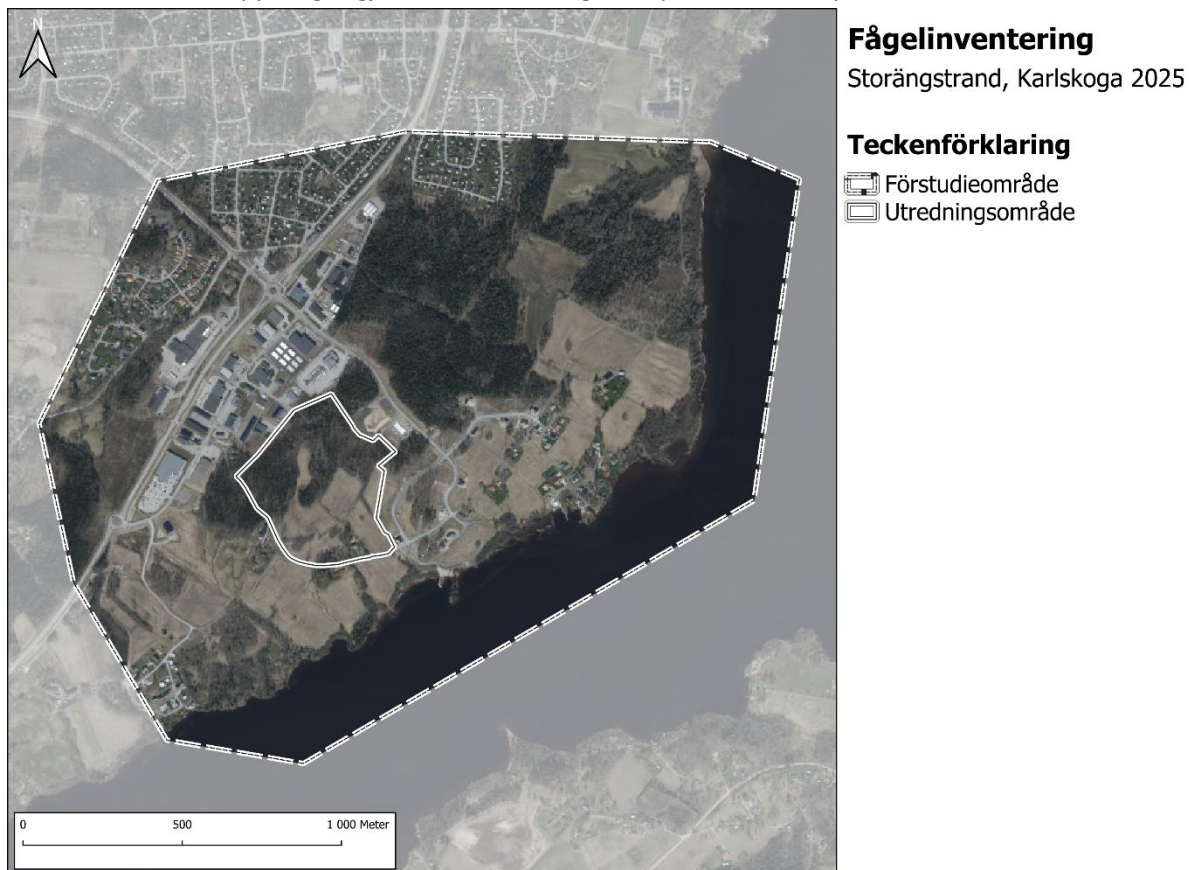
### 2.1 Förstudie

Under förstudien avgränsades ett förstudieområde som innefattar det av Karlskoga kommun utpekade utredningsområdet samt ett intilliggande buffertområde avgränsat utifrån omgivningens beskaffenhet samt Artportalens fyndlokaler (Figur 2). Syftet med förstudien är att identifiera tidigare registrerade fynd och känd kunskap om fågelförekomster inom inventeringsområdet och det omgivande landskapet.

Eftersökningar gjordes i följande databaser:

- Artportalen, sökperiod: 2000-01-01—2025-05-02.

Inom ramarna för uppdraget gjordes även utdrag av skyddsklassade fynd.



**Figur 2.** Förstudieområdets avgränsning runt utredningsområdet.

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida 5 av 20

## 2.2 Fältstudie

Fältstudien genomfördes i syfte att inhämta kunskap om fågelfaunan i området för att kunna bedöma och minimera påverkan på fåglar i kommande kommunala projekt och planer. Inventeringsområdet utgjordes av det av Karlskoga kommun utpekade utredningsområdet. Samtliga påträffade arter har rapporterats till artportalen.

### 2.2.1 Linjetaxering

Fältstudien genomfördes som en linjetaxering. Denna metod rekommenderas som standardmetod när syftet med inventeringen är att ge ett relativt mått för att bedöma vilka arter som är vanligast inom ett område. Under en linjetaxering genomvandras ett område utefter transekter, vilka läggs för att täcka så stor del av området som möjligt, så att antalet förekommande arter kan bedömas med stor säkerhet. Transekterna framgår av kartan i Figur 3.

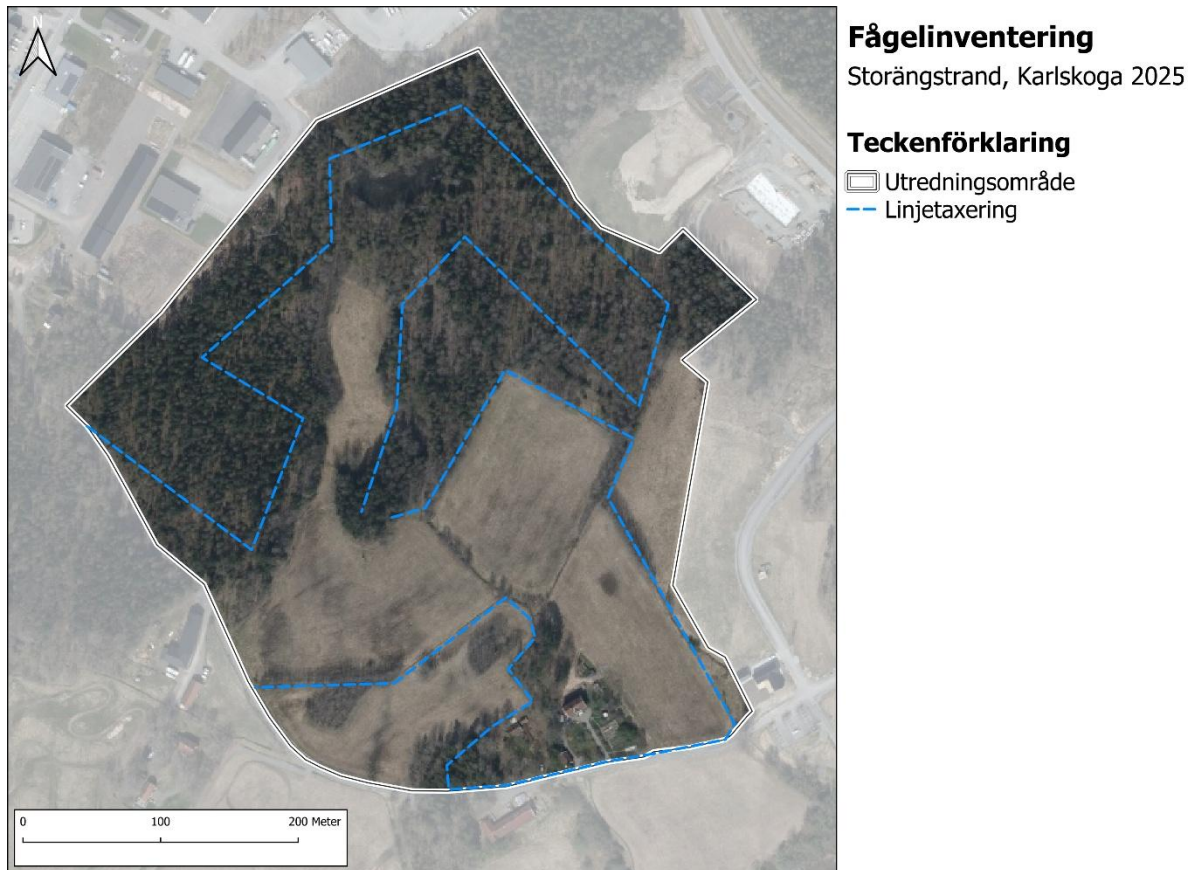
Alla fåglar som sågs eller hördes noterades med art och aktivitet samt positions- och tidsangivelse. För detaljerad metodbeskrivning hänvisas till Naturvårdsverkets handledning för miljöövervakning och den aktuella undersökningstypen.

I sammanhanget är det viktigt att poängtera att områdets eventuella betydelse för rastande flyttfåglar endast delvis kan bedömas utifrån detta inventeringsupplägg. För att bedöma ett områdes betydelse för rastande fåglar krävs generellt långa serier och en mer omfattande inventering. I det aktuella fallet finns det dock inget som tyder på att området skulle vara av särskild vikt för rastande fåglar.

Samtliga fältbesök genomfördes vid klart eller halvmulet väder under vindfria dagar utan nederbörd. Nedan följer datum för genomförda fältbesök.

- Besök 1: 2025-05-08
- Besök 2: 2025-05-24

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida 6 av 20



**Figur 3.** Inventeringsområdet genomvandrades utefter de blå streckade linjerna.

## 2.3 Organisation

Uppdragsansvarig har varit Magnus Sjölund. Mattis Arveström har ansvarat för intern kvalitetsgranskning. Per Karlsson Linderum har genomfört fältstudien. Ellen Payne har genomfört förarbetet, samt analys och rapportskrivande.

## 2.4 Informationskällor och litteratur

Ett flertal databaser och webbtjänster har använts för att kartlägga tidigare kända naturvärden och skyddade områden i förstudie- och Inventeringsområdet. Ett antal dokument har vidare använts för att bedöma vikten av olika prioriterade fågelarter och lagstiftningar. Samtliga källor som använts som underlag för avgränsningar och bedömningar anges i referenslistan längst bak i rapporten.

## 2.5 GIS och fältdatafångst

För datainsamling under fältstudien användes en fältplatta med applikationerna FieldMaps och Survey123 i koordinatsystemet SWEREF 99 TM. Noggrannheten i geografisk positionering är mellan 5–15 meter. Efter datainsamling i fält justerades vid behov artpunkter med hjälp av kartor och ortofoton i QGIS. GIS-data i finns upprättade i form av fyndplatser.

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida 7 av 20

## 2.6 Avvikelser och möjliga felkällor

Den använda inventeringsmetoden är anpassad för fågelarter som dels nyttjar den huvudsakliga häckningssäsongen (april – juni), dels är aktiva under morgon och förmiddag. Det innebär att vissa fågelgrupper (främst ugglor) exkluderas.

Vidare ger inventeringen en ögonblicksbild. Beroende på bland annat väderförhållanden kan antalet häckande arter och individer variera mellan år.

Slutligen är det av vikt att framlägga att eventuella störningar från olika ljudkällor i vissa fall kan påverka möjligheterna att notera de fåglar som rör sig i omgivningen.

## 2.7 Lagrum och definition av prioriterade fågelarter

Samtliga i Sverige vilt förekommande fåglar är fridlysta enligt 4 § artskyddsförordningen (SFS 2022:928). Detta innebär att det är 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 uppfödningstid, 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.*

Prioriterade fågelarter är arter som ska prioriteras i artskyddsarbetet, vilket framgår av bland annat förordningsmotivet (Fm 2022:5) till ändringen i 4 § artskyddsförordningen. I Väg & Miljö definition av prioriterade fågelarter ingår bland annat rödlistade arter, hotade arter, arter upptagna i fågeldirektivets bilaga 1 eller arter med konstaterad negativ populationstrend. Även arter som inte uppfyller dessa kriterier kan i vissa situationer anses prioriterade utifrån regionala eller lokala förutsättningar, exempelvis till följd av minskning eller fragmentering av livsmiljöer. I Väg & Miljö definition ingår även arter som genom bilaga 4 till Skogsvårdslagen bedöms som prioriterade. Väg & Miljö bedömer att dessa arter är särskilt relevanta i områden med historisk och fortgående fragmentering och förlust av livsmiljöer för skogslevande arter, exempelvis i många tätorter.

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida 8 av 20

### Rödlistade arter

Rödlistade arter är arter som enligt den internationella naturvårdsunionens (IUCN) kriterier inte bedöms ha långsiktigt livskraftig population i Sverige utan löper risk att försvinna från landet.

Rödlistade arter utvärderas av Artdatabanken och listas i *Rödlistade Arter i Sverige 2020*. Arterna som ingår anges i sex olika kategorier:

RE	Nationellt utdöd	VU	Sårbar
CR	Akut hotad	NT	Nära hotad
EN	Starkt hotad	DD	Kunskapsbrist

### Hotade arter

Hotade arter är arter som rödlistats i någon av kategorierna akut hotad (CR), starkt hotad (EN) och sårbar (VU) enligt *Rödlistade Arter i Sverige 2020*.

### Fågeldirektivets bilaga 1

Arter som är upptagna i fågeldirektivets bilaga 1 ska visas särskilt hänsyn inom Europeiska unionen. Av Sveriges ca 350 fågelarter är 67 listade i direktivets bilaga 1. Det innebär att särskilda skyddsområden (Special Protection Areas, SPA) där dessa fåglar häckar ska pekas ut och ingå i Natura 2000-nätverket. Även fåglar som regelbundet rastar i betydande antal ingår i denna bilaga.

### Negativ populationstrend

Arter som uppvisat en påtagligt negativ populationsutveckling kan anses prioriterade enligt förordningsmotivet (Fm 2022:5) till ändringar i artskyddsförordningen. Bedömningen kan exempelvis göras utifrån Svensk fågeltaxering vid Lunds universitet eller SLU Artdatabanken. I denna rapport har bedömningen gjorts baserat på både årlig snittförändring noterad i Standardsrutterna under perioden 1998–2023, samt den bedömning om populationsförändring som gjorts i 2020 års rödlista.

### Prioriterade arter i Skogsvårdslagen

Omfattar hänsyn till arter. 7 kap. 19 § i Skogsstyrelsens föreskrifter och allmänna råd till Skogsvårdslagen (SKSFS 2011:7) anger att skador till följd av skogsbruksåtgärder ska förhindras eller begränsas i livsmiljöer och på substrat där det förekommer prioriterade fågelarter, vilka framgår av bilaga 4, samt arter markerade med N och n i bilaga 1 till artskyddsförordningen (2007:845) eller som betecknas som akut hotade, starkt hotade, sårbara eller nära hotade.

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida 9 av 20

## 3 RESULTAT

### 3.1 Förstudie

En summering av fynd i artportalen under perioden 2000-01-01 till 2025-05-02 visar att 92 fågelarter tidigare observerats inom det avgränsade förstudieområdet. Av dessa är **27** arter upptagna på 2020 års rödlista, **13** av arterna omfattas av Fågeldirektivets bilaga 1, och **15** arter prioriteras i 7 kap. 19 § i Skogsstyrelsens föreskrifter och allmänna råd till skogsvårdslagen (SKSFS 2011:7). **24** arter uppvisar en signifikant nedåtgående trend inom miljöövervakningsprogrammet Svensk fågeltaxerings standarddruttr under perioden 1998–2023 och/eller vars populationer bedöms som minskande i 2020 års rödlista. Totalt **40** arter anses utifrån dessa kriterier vara prioriterade fågelarter.

Av dessa 40 prioriterade arter har elva arter rapporterats inom inventeringsområdet. Rapporteringens noggrannhet innebär dock hög osäkerhet om dessa arter faktiskt noterats inom inventeringsområdet, eller på annan plats i förstudieområdet. Det är däremot troligt att flertalet av de i förstudieområdet rapporterade arterna, i synnerhet vanligt förekommande arter, kan nyttja inventeringsområdet eftersom de ingående biotoperna är desamma.

För en lista över samtliga prioriterade arter rapporterade till artportalen inom förstudieområdet under perioden 2000-01-01 till 2025-05-02 se Bilaga 1. Artlista förstudien.

En del av fynden avser tillfälliga gäster, överflygande fåglar eller sträckande arter. Bland de arter som konstaterats häcka inom förstudieområdet kan nämnas hornuggla och svartvit flugsnappare. Flertalet av de rapporterade arterna har noterats spelande eller sjungande, vilket kan indikera att arten håller ett revir. Bland dessa arter har bland annat entita, mindre hackspett, rosenfink och rörsångare påträffats.

### 3.2 Fältstudie

Vid inventeringen som genomfördes under maj noterades totalt 42 fågelarter. Se Bilaga 2. Artlista fältstudien för en fullständig lista över påträffade arter. Artsammansättningen bedöms som typisk för de ingående biotoperna. Av de 42 påträffade arterna är **elva** arter upptagna på 2020 års rödlista och **två** arter prioriteras i 7 kap. 19 § i Skogsstyrelsens föreskrifter och allmänna råd till skogsvårdslagen (SKSFS 2011:7). **16** arter uppvisar en signifikant nedåtgående trend inom miljöövervakningsprogrammet Svensk fågeltaxerings standarddruttr under perioden 1998–2023 och/eller vars populationer bedöms som minskande i 2020 års rödlista. Totalt **17** arter anses utifrån dessa kriterier vara prioriterade fågelarter (Tabell 1, Figur 4).

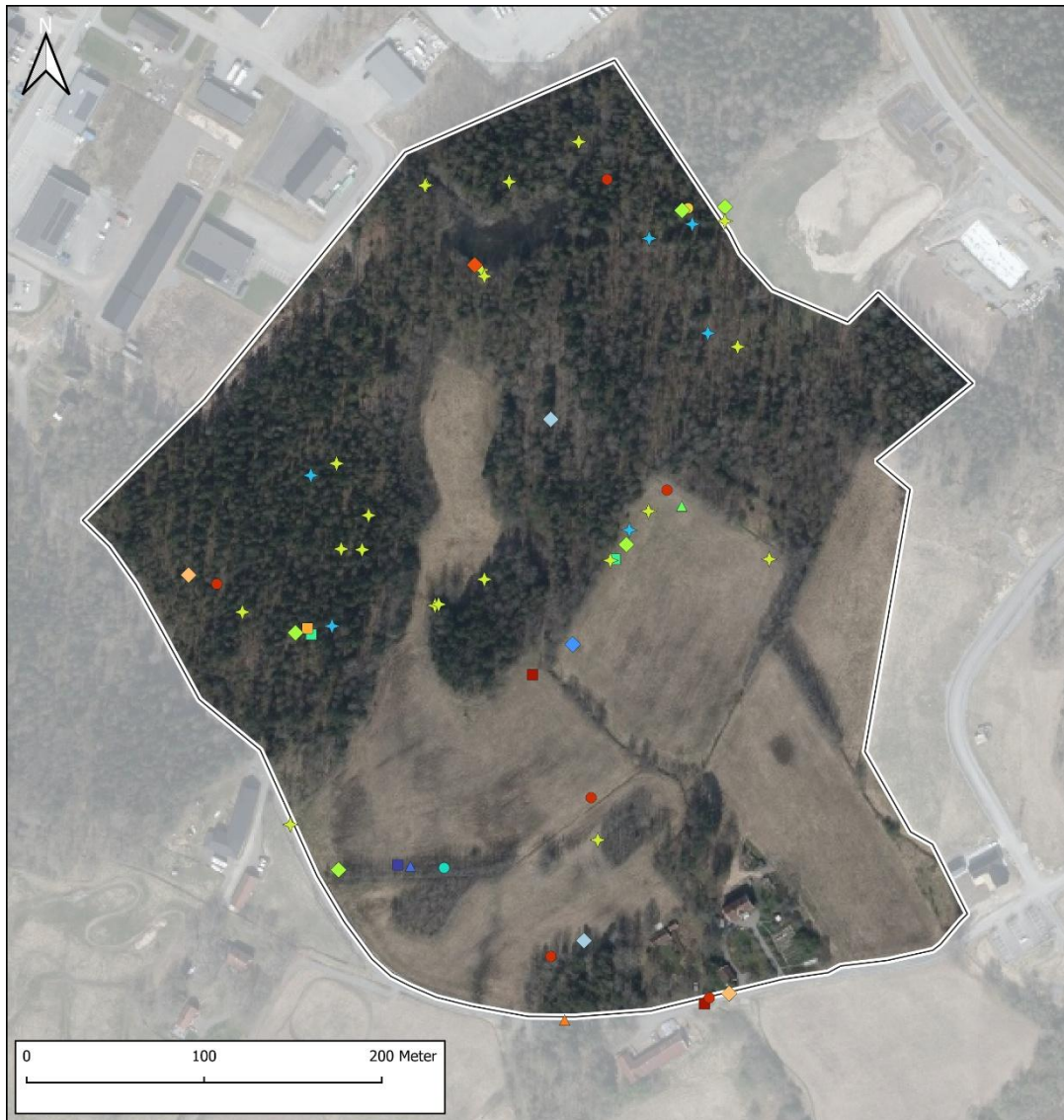
Merparten av de påträffade arterna bedöms häcka eller kunna häcka inom inventeringsområdet.

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida <b>10</b> av <b>20</b>

**Tabell 1.** Prioriterade arter som noterades vid fältinventeringen. Tabellen visar arternas svenska och vetenskapliga namn, varför arten är prioriterad (rödlisterkategori om annat än livskraftig (LC), fågeldirektivets bilaga 1, skogsvårdslagstiftningen och/eller negativ populationstrend) samt noterad aktivitet.

Art	Vetenskapligt namn	Naturvård	Aktivitet
<b>Entita</b>	<i>Poecile palustris</i>	NT, SKSFS 2011:7, neg. pop. trend	Födösökande.
<b>Fiskmåå</b>	<i>Larus canus</i>	NT, neg. pop. trend	Förbiflygande.
<b>Gråtrut</b>	<i>Larus argentatus</i>	VU, neg. pop. trend	Förbiflygande.
<b>Grönfink</b>	<i>Chloris chloris</i>	EN, neg. pop. trend	Sång.
<b>Grönsångare</b>	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	NT, neg. pop. trend	Sång, noterad i par.
<b>Gulspurv</b>	<i>Emberiza citrinella</i>	NT, neg. pop. trend	Observerad.
<b>Gök</b>	<i>Cuculus canorus</i>	SKSFS 2011:7	Spelande
<b>Järnsparv</b>	<i>Prunella modularis</i>	Neg. pop. trend	Sång.
<b>Kråka</b>	<i>Corvus corone</i>	NT, neg. pop. trend	Observerad, noterad varnande.
<b>Lövsångare</b>	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Neg. pop. trend	Sång.
<b>Rödvingetrast</b>	<i>Turdus iliacus</i>	NT, neg. pop. trend	Sång.
<b>Skata</b>	<i>Pica pica</i>	Neg. pop. trend	Förbiflygande.
<b>Stare</b>	<i>Sturnus vulgaris</i>	VU, neg. pop. trend	Häckande.
<b>Stjärtmes</b>	<i>Aegithalos caudatus</i>	Neg. pop. trend	Observerad.
<b>Svartvit flugsnappare</b>	<i>Ficedula hypoleuca</i>	NT, neg. pop. trend	Sång.
<b>Sådesårla</b>	<i>Motacilla alba</i>	Neg. pop. trend	Observerad.
<b>Årtsångare</b>	<i>Curruca curruca</i>	NT, neg. pop. trend	Sång.

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storångstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida 11 av 20



## Fågelinventering

Storängstrand, Karlskoga 2025

## Teckenförklaring

 Utredningsområde

Fynd av prioriterade fågelarter

-  Entita
-  Fiskmås
-  Gråtrut
-  Grönfink
-  Grönsångare
-  Gulsparv
-  Gök
-  Järnsparv
-  Kråka
-  Lövsångare
-  Rödvingetrast
-  Skata
-  Stare
-  Stjärtmes
-  Svartvit flugsnappare
-  Sädesärla
-  Ärtsångare

**Figur 4.** Fältfynd av prioriterade fågelarter. Fynden är från alla tre fältbesök.

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida 12 av 20

### 3.3 Områdets fågelfauna

Totalt noterades 42 fågelarter under fältinventeringen maj. Av dessa har nio arter inte rapporterats tidigare inom förstudieområdet. Därtill har ytterligare 32 fågelarter tidigare rapporterats in till Artportalen inom förstudieområdet. Av dessa totalt 74 fågelarter är 49 arter prioriterade.

En del av de noterade arterna från förstudie- och inventeringsområdet utgörs av tillfälligt eller sporadiskt uppehållande arter eller överflygande eller förbiflygande individer. Fåglar som rapporterats från området men där fynden utifrån kommentarer bevisligen inte gjorts inom området, eller fynd där precisionen är alltför låg, har ej tagits med i den samlade bedömningen.

Området utgörs i huvudsak dels av ett skogsparti, dels av åkermark, och de noterade fågelarterna uppehåller sig främst kring skogsmark och träddungar. Där vistas bland annat mesar och sångare, samt arter såsom gärdsmyg, kungsfågel och svartvit flugsnappare. Stare häckar i en dunge vid inventeringsområdets södra gräns. Vid skogsbyn, dungar och buskage kan även bland annat gulsparv, järnsparv och ärtsångare påträffas. Majoriteten av de påträffade fågelarterna häckar eller kan häcka inom området.

Flera hackspettsarter har noterats inom och kring inventeringsområdet. Fynd har gjorts en dryg kilometer nordost om inventeringsområdet. Större hackspett noterades under fältinventeringen inom inventeringsområdet och gröngöling har noterats strax sydöst om inventeringsområdet. Gröngöling, mindre hackspett och spillkråka anses vara prioriterade fågelarter. Samtliga har mycket stora revir med specifika krav på tillgång till död ved samt inslag av specifika skogstyper. Det är möjligt att i synnerhet gröngöling och mindre hackspett fortfarande förekommer i närområdet och därmed nyttjar inventeringsområdet inom sina revir. Närvaron av hackspettar innebär en naturlig tillgång på hålträd, vilka kan nyttjas av bland annat entita, stare och svartvit flugsnappare för häckning.

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida 13 av 20

## 4 SAMLAD BEDÖMNING

### 4.1 Slutsats

Inventeringsområdet hyser en typisk fågelfauna för de ingående biotoperna. Det utgörs dels av ett skogsparti, dels av brukad mark. Skogspartiet domineras av barrskog, med inslag av lövträd. I södra delen av området finns en lövträdsdunge. Genom området rinner Finnebäcken i sydlig riktning.

En rad allmänt förekommande fågelarter bedöms häcka i området. Även ett antal naturvårdsintressanta arter, till exempel entita, järnsparv, stare och svartvit flugsnappare, bedöms nyttja området i varierande grad för häckning. Området ingår även eventuellt i revir för gröngöling och mindre hackspett, som kan förekomma i närområdet.

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida 14 av 20

## 5 REFERENSER

Artskyddsförordningen, 2007:845.

ArtDatabanken, 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. ArtDatabanken SLU, Uppsala.

ArtDatabanken, 2025. Artportalen, Artrapporteringsystem. [www.artportalen.se](http://www.artportalen.se). SLU, Uppsala.

Birdlife Sverige, 2023. Sveriges fåglar 2023 – Hur går det för Sveriges fåglar med särskilt fokus på läget i sjöar och vattendrag?

Naturvårdsverket, 2009. Handbok 2009:2 - Handbok för artskyddsförordningen. Del 1 – fridlysning och

Naturvårdsverket, 2016. Fåglar: Linjetaxering samt kombinerad punkt- och linjetaxering. Version 1:0, 2016-03-21.

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida 15 av 20

## BILAGA 1. ARTLISTA FÖRSTUDIEN

Tabellen visar en sammanställning av alla prioriterade fågelarter som noterats inom ramarna för förstudien. Tabellen visar arternas svenska och vetenskapligt namn, dess nationella rödlistestatus (2020 års rödlista), om den är upptagen i fågeldirektivets bilaga 1, prioriterad i 7 kap. 19 § i Skogsstyrelsens föreskrifter och allmänna råd till Skogsvårdslagen (SKSFS 2011:7) samt artens nationella populationstrend. För populationstrenderna har vardera art markerats med plustecken (+) för en positiv trend, minustecken (-) för en negativ trend, eller cirkel (o) om populationen inte visar tecken på betydande storleksändring eller anses stabil.

Art	Vetenskapligt namn	Rödlista 2020	FD Bilaga 1	SKSFS 2011:7	Trend	Summering av fynd
<b>Björktrast</b>	<i>Turdus pilaris</i>	NT			-	En rapport av födosökande individ. Är troligen vanligt förekommande inom förstudieområdet.
<b>Bläsand</b>	<i>Mareca penelope</i>	VU			-	Två rapporter om rastande individer.
<b>Brun kärrhök</b>	<i>Circus aeruginosus</i>	LC	Ja		o	Har vid ett fåtal tillfällen födosökt vid strandmiljöerna inom förstudieområdet.
<b>Buskskvätta</b>	<i>Saxicola rubetra</i>	NT			-	En rapport om sjungande individ. Arten förekommer troligen i större utsträckning än rapporterat kring förstudieområdet.
<b>Entita</b>	<i>Poecile palustris</i>	NT		Ja	-	Två rapporter om sjungande individer.
<b>Fiskgjuse</b>	<i>Pandion haliaetus</i>	LC	Ja	Ja	o	En äldre rapport om en födosökande individ vid strandmiljöerna inom förstudieområdet.
<b>Fisktärna</b>	<i>Sterna hirundo</i>	LC	Ja		o	Två rapporter om förbiflygande individer.
<b>Fjällvråk</b>	<i>Buteo lagopus</i>	NT		Ja	-	En rapport om en sträckande individ.
<b>Flodsångare</b>	<i>Locustella fluviatilis</i>	NT			o	Två rapporter om sjungande individer.
<b>Grönfink</b>	<i>Chloris chloris</i>	EN			-	En rapport om ett noterat par. Arten förekommer troligen i större utsträckning än rapporterat kring förstudieområdet.
<b>Gröngöling</b>	<i>Picus viridis</i>	LC		Ja	o	Tre rapporter kring förstudieområdet.
<b>Grönsångare</b>	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	NT			-	Ett fåtal rapporter om sjungande individer.
<b>Gulspurv</b>	<i>Emberiza citrinella</i>	NT			-	Två rapporter om sjungande samt lockande individer. Arten förekommer troligen i större utsträckning än rapporterat kring förstudieområdet.
<b>Havsörn</b>	<i>Haliaeetus albicilla</i>	NT	Ja	Ja	+	Tre rapporter om förbiflygande individer.

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida 16 av 20

Art	Vetenskapligt namn	Rödlista 2020	FD Bilaga 1	SKSFS 2011:7	Trend	Summering av fynd
<b>Hornuggla</b>	<i>Asio otus</i>	NT			-	Ett fåtal rapporter om lockande individer. Häckning noterats i förstudieområdets nordöstra del.
<b>Kungsfiskare</b>	<i>Alcedo atthis</i>	VU	Ja		+	En rapport om en förbiflygande individ.
<b>Kungsörn</b>	<i>Aquila chrysaetos</i>	NT	Ja	Ja	Osäker	En rapport om en sträckande individ.
<b>Kärrsångare</b>	<i>Acrocephalus palustris</i>	LC			-	Två rapporter om sjungande individer.
<b>Lövsångare</b>	<i>Phylloscopus trochilus</i>	LC			-	Två rapporter. Arten förekommer troligen i större utsträckning än rapporterat kring förstudieområdet.
<b>Mindre hackspett</b>	<i>Dryobates minor</i>	NT		Ja	-	Tre rapporter kring förstudieområdets nordöstra del.
<b>Näktergal</b>	<i>Luscinia luscinia</i>	LC			-	Flertalet rapporter om sjungande individ år 2008, har inte rapporterats sen dess. Det är möjligt att arten fortfarande förekommer inom förstudieområdet.
<b>Rosenfink</b>	<i>Carpodacus erythrinus</i>	NT		Ja	-	Två rapporter om samma individ.
<b>Rödvingetrast</b>	<i>Turdus iliacus</i>	NT			-	Ett fåtal rapporter om bland annat lockande individer. Arten förekommer troligen i större utsträckning än rapporterat kring förstudieområdet.
<b>Rörsångare</b>	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	NT			-	Flertalet rapporter om sjungande individer kring förstudieområdet.
<b>Salskrake</b>	<i>Mergellus albellus</i>	LC	Ja	Ja	Osäker	En rapport om en rastande individ.
<b>Skrattmåså</b>	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	NT			-	Två rapporter om rastande individer. Arten förekommer troligen i större utsträckning än rapporterat kring förstudieområdet.
<b>Smålom</b>	<i>Gavia stellata</i>	NT	Ja	Ja	o	Två rapporter, varav en av en förbiflygande individ.
<b>Sparvuggla</b>	<i>Glaucidium passerinum</i>	LC	Ja	Ja	o	En rapport om födosökande individ.
<b>Spillkråka</b>	<i>Dryocopus martius</i>	NT	Ja	Ja	-	Tre rapporter kring förstudieområdets nordöstra delar.
<b>Stjärtmes</b>	<i>Aegithalos caudatus</i>	LC			-	Två rapporter.
<b>Storlom</b>	<i>Gavia arctica</i>	LC	Ja		o	En rapport.
<b>Storspov</b>	<i>Numenius arquata</i>	EN			-	Tre rapporter.

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida 17 av 20

Art	Vetenskapligt namn	Rödlista 2020	FD Bilaga 1	SKSFS 2011:7	Trend	Summering av fynd
<b>Strandskata</b>	<i>Haematopus ostralegus</i>	NT			-	Två rapporter.
<b>Svartvit flugsnappare</b>	<i>Ficedula hypoleuca</i>	NT			-	Tre rapporter, varav en av noterad häckning i förstudieområdets nordöstra del.
<b>Sångsvan</b>	<i>Cygnus cygnus</i>	LC	Ja	Ja	+	Tre rapporter.
<b>Sävspurv</b>	<i>Emberiza schoeniclus</i>	NT			-	Två rapporter om sjungande individer.
<b>Talltita</b>	<i>Poecile montanus</i>	NT		Ja	-	En rapport om sjungande individ.
<b>Trana</b>	<i>Grus grus</i>	LC	Ja	Ja	+	En rapport.
<b>Trastsångare</b>	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	NT			+	En rapport om sjungande individ.
<b>Vaktel</b>	<i>Coturnix coturnix</i>	NT			o	En rapport om spelande individ.

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida <b>18</b> av <b>20</b>

## BILAGA 2. ARTLISTA FÄLTSTUDIEN

Tabellen visar en sammanställning av alla fågelarter som noterats under fältstudien. Fetmarkerade arter anses prioriterade. Tabellen visar arternas svenska och vetenskapligt namn, dess nationella rödlistestatus (2020 års rödlista), om den är upptagen i fågeldirektivets bilaga 1, prioriterad i 7 kap. 19 § i Skogsstyrelsens föreskrifter och allmänna råd till Skogsvårdslagen (SKSFS 2011:7) samt artens nationella populationstrend. För populationstrenderna har vardera art markerats med plustecken (+) för en positiv trend, minustecken (-) för en negativ trend, eller cirkel (o) om populationen inte visar tecken på betydande populationsändring eller anses stabil.

Art	Vetenskapligt namn	Rödlista 2020	FD Bilaga 1	SKSFS 2011:7	Trend	Aktivitet
Blåmes	<i>Cyanistes caeruleus</i>	LC			+	Sång.
Bofink	<i>Fringilla coelebs</i>	LC			o	Sång.
<b>Entita</b>	<i>Poecile palustris</i>	NT		Ja	-	Födosoökande.
<b>Fiskmås</b>	<i>Larus canus</i>	NT			-	Förbiflygande.
Grå flugsnappare	<i>Muscicapa striata</i>	LC			o	Sång.
Gråhäger	<i>Ardea cinerea</i>	LC			+	Förbiflygande.
<b>Gråtrut</b>	<i>Larus argentatus</i>	VU			-	Förbiflygande.
<b>Grönfink</b>	<i>Chloris chloris</i>	EN			-	Sång.
Grönsiska	<i>Spinus spinus</i>	LC			o	Sång.
<b>Grönsångare</b>	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	NT			-	Sång, noterad i par.
<b>Gulspurv</b>	<i>Emberiza citrinella</i>	NT			-	Observerad.
Gärdsmyg	<i>Troglodytes troglodytes</i>	LC			+	Sång.
<b>Gök</b>	<i>Cuculus canorus</i>	LC		Ja	o	Spelande.
Hämpling	<i>Linaria cannabina</i>	LC			o	Förbiflygande.
<b>Järnsparv</b>	<i>Prunella modularis</i>	LC			-	Sång.
Kaja	<i>Coleus monedula</i>	LC			+	Observerad.
Koltrast	<i>Turdus merula</i>	LC			+	Sång.
<b>Kråka</b>	<i>Corvus corone</i>	NT			-	Observerad, noterad varnande.
Kungsfågel	<i>Regulus regulus</i>	LC			+	Sång.
<b>Lövsångare</b>	<i>Phylloscopus trochilus</i>	LC			-	Sång.

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida <b>19</b> av <b>20</b>

Art	Vetenskapligt namn	Rödlista 2020	FD Bilaga 1	SKSFS 2011:7	Trend	Aktivitet
Nötväcka	<i>Sitta europaea</i>	LC			+	Sång.
Ringduva	<i>Columba palumbus</i>	LC			o	Sång.
Rödhake	<i>Erithacus rubecula</i>	LC			o	Sång, varnande.
Rödstjärt	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	LC			o	Sång.
<b>Rödvingetrast</b>	<i>Turdus iliacus</i>	NT			-	Sång.
<b>Skata</b>	<i>Pica pica</i>	LC			-	Förbiflygande.
<b>Stare</b>	<i>Sturnus vulgaris</i>	VU			-	Häckande.
Steglits	<i>Carduelis carduelis</i>	LC			+	Förbiflygande.
Stenknäck	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	LC			+	Observerad.
<b>Stjärtmes</b>	<i>Aegithalos caudatus</i>	LC			-	Observerad.
Större hackspett	<i>Dendrocopus major</i>	LC			+	Spelande.
Svarthätta	<i>Sylvia atricapilla</i>	LC			+	Sång.
Svartmes	<i>Periparus ater</i>	LC			o	Sång.
<b>Svartvit flugsnappare</b>	<i>Ficedula hypoleuca</i>	NT			-	Sång.
<b>Sädesärla</b>	<i>Motacilla alba</i>	LC			-	Observerad.
Talgoxe	<i>Parus major</i>	LC			+	Sång, varnande.
Taltrast	<i>Turdus philomelos</i>	LC			o	Sång.
Trädgårdssångare	<i>Sylvia borin</i>	LC			o	Sång.
Trädkrypare	<i>Certhia familiaris</i>	LC			+	Observerad.
Trädpiplärka	<i>Anthus trivialis</i>	LC			o	Sång.
Törnsångare	<i>Curruca communis</i>	LC			o	Sång.
<b>Ärtsångare</b>	<i>Curruca curruca</i>	NT			-	Sång.

Dokumentnamn	Datum utförande	Sidnr.
1896, Allmän fågelinventering Storängstrand, Karlskoga 2025	2025-09-02	Sida <b>20</b> av <b>20</b>