



Bilaga 3

Förstudie för fåglar inför solpark i Skintaby (del 2), Halmstads kommun, Hallands län

PM

2024-12-09

Dokumenttitel: Förstudie för fåglar inför solpark i Skintaby (del 2), Halmstads kommun, Hallands län

Skapat av: AFRY

Uppdragsledare: Sofia Maghder

Författare: Hanna Bengtsson

Kvalitetsgranskare: Mikael Hake

Dokumentdatum: 2024-12-09

Beställare: LC Energi AB

Bilder i rapporten: AFRY där inget annat anges

Bakgrundskartor: ESRI (2024)

Version: 1.0

Innehåll

1	Bakgrund och syfte	4
2	Förstudieområdet	4
3	Metodik	5
3.1	Underlag	5
3.2	Osäkerheter	5
4	Resultat	5
4.1	Artdata	5
4.2	Halmstads Ornitologiska Förening.....	16
5	Rekommendationer avseende behov av fortsatta utredningar	16
6	Referenser.....	17

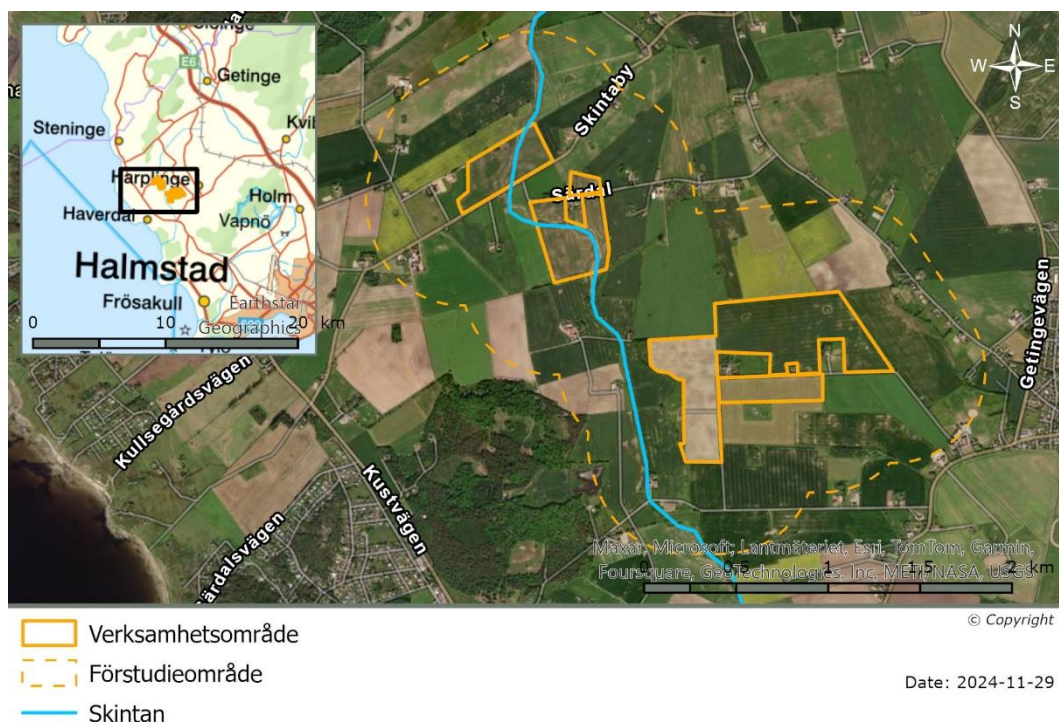
1 Bakgrund och syfte

På uppdrag av LC Energi har AFRY genomfört en förstudie av fågelfaunan inför en eventuell etablering av en solpark vid Skintaby i Halmstads kommun, Hallands län.

Syftet med denna förstudie är att identifiera vilka fågelarter som förekommer inom verksamhetsområdet och i dess närhet, samt att kartlägga vilka behov som finns för fortsatta utredningar. Detta för att skapa underlag för bedömning om projektets påverkan på fågelfaunan, vilken är ämnad som underlag för en miljökonsekvensbeskrivning som tas fram inom ramen för en frivillig ansökan om tillstånd enligt 9 kap. 6 b § miljöbalken. Alla vilda fåglar är fridlysta i Sverige enligt artskyddsförordningen.

2 Förstudieområdet

Förstudieområdet omfattar verksamhetsområdet samt en 500 meters buffertzon kring området. Verksamhetsområdet är uppdelat på flera delområden belägna kring Skintaby, strax väster om Harplinge i Hallands län (Figur 1). Delområdenas sammanlagda area är ungefär 79 hektar och består av jordbruksmark. Det naturliga vattendraget Skintan flyter genom två av delområdena. Enstaka småvatten med kringliggande buskage finns inom verksamhetsområdet. Glesa bestånd med buskar och träd förekommer även inom delar som gränsar till området. Stenrösen och stenmurar finns i kanterna av området. Verksamhetsområdet ligger i ett flackt landskap beläget 15–20 meter över havet.



Figur 1. Översiktlig geografisk avgränsning av verksamhetsområdet och förstudieområdet.

3 Metodik

Alla uppgifter som kan ge information om vilka fågelarter som utnyttjar projektområdet och områden som är belägna 500 meter från området samlades in. Artdata hämtades från Artportalen (2024-11-25). Länsstyrelsen kontaktades angående skyddsklassade uppgifter. Den lokala ornitologiska föreningen kontaktades (Tabell 1, se nedan).

3.1 Underlag

Tabell 1 sammanfattar vilka underlag som har använts.

Tabell 1. Informationskällor som konsulterats för analys av förekomsten av olika fågelarter i och inom 500 meter kring projektområdet.

Underlag	Kommentar	Hämtat
Offentliga artdata	Artportalen. Uttag av alla inrapporterade fågelobservationer som gjorts mellan 1999-2024 i verksamhetsområdet samt inom en 500 m buffertzoon runt området.	2024-11-25
Skyddsklassade artobservationer	Länsstyrelsen i Hallands län kontaktades angående skyddsklassade fågelfynd.	2024-11-25
Tidigare utförd naturvärdesinventering	AFRY, 2024.	2024-12-06
Halmstad ornitologiska förening	Kommunikation via mejl. Kontaktperson: Anders Wirdheim (ordförande).	2024-03-19, 2024-03-25, 2024-11-27

Artdata har undersökts för att få en bild av hur olika fågelarter utnyttjar förstudieområdet (verksamhetsområdet samt en 500 m buffertzoon kring området). Syftet var att i första hand identifiera vilka arter som har rapporterats inom förstudieområdet samt angiven aktivitet: födosökande, rastande, förbiflygande, stationär eller med häckningsindikation. Efter detta gjordes en bedömning av vilka fågelarter som eventuellt kan komma att påverkas negativt vid en exploatering och behöver utredas vidare.

3.2 Osäkerheter

Denna förstudie använder endast inrapporterade uppgifter och utgår från dessa för att kunna ge en bild över områdets fågelliv.

4 Resultat

4.1 Artdata

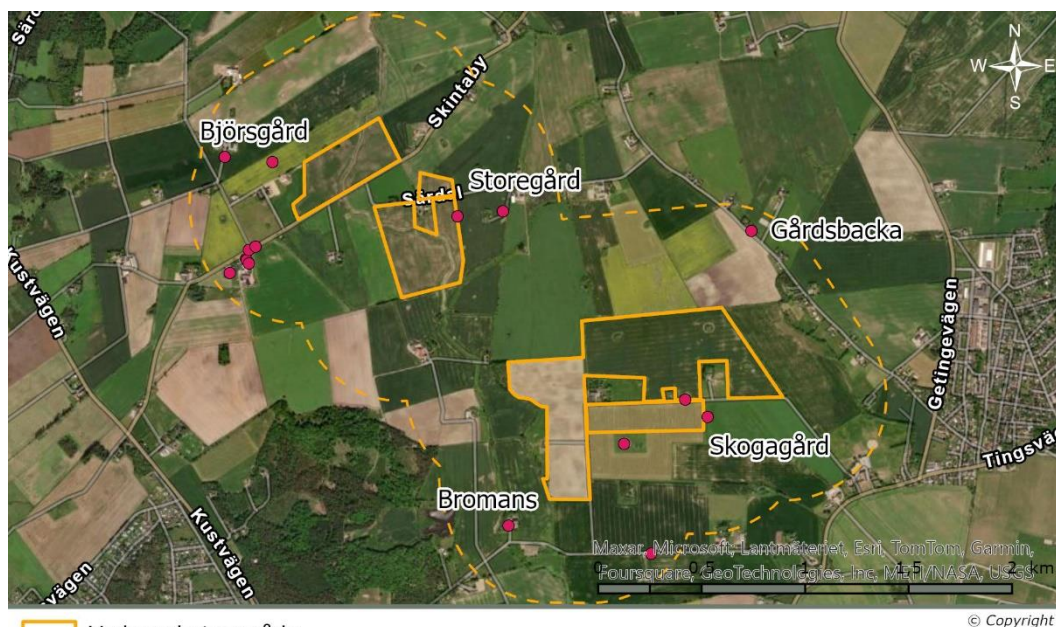
Inom förstudieområdet fanns 752 inrapporterade fågelobservationer på Artportalen. Artdatapunkterna är inte jämnt fördelade inom förstudieområdet. De flesta fågelobservationerna i utdraget från Artportalen ligger vid lokalerna Björsgård, Bromans, Gårdsbacka, Skogagård och Storegård. Övriga observationer är spridda på olika punkter i området (Figur 2). Samtliga lokaler och antalet fågelobservationer på varje lokal framgår i Tabell 2.

Länsstyrelsen kontaktades 2024-11-25 för att utreda förekomst av skyddsklassade fågelfynd i närheten av verksamhetsområdet. Enligt de uppgifter som Länsstyrelsen har tillgång till finns inga skyddade fågelfynd i närheten av verksamhetsområdet. Utsök efter skyddsklassade fågelfynd gjordes även av SLU Artdatabanken 2024-12-06,

inom 500 m från verksamhetsområdet. Resultatet gav inga fynd av skyddsklassade fåglar inom sökområdet.

Tabell 2. Lokalnamn samt antal fågelobservationer på varje lokal.

Lokalnamn	Antal observationer
Ansagård	1
Björsgård	209
Bromans	254
Gårdsbacka	59
Hallagård	5
Hansagård	1
Skogagård	51
Storegård	129
Storegårds våtmark	30
Särdal Andersgård	4
Särdal Andersgård 255,Halmstad	1
Särdal Andersgård,Halmstad	8



Verksamhetsområde

Förstudieområde

Fågelobservationer

Date: 2024-11-29

Figur 2. Lokaler inom förstudieområdet där fågelobservationer (uttag från Artportalen) har rapporterats.

Enligt rapporterade data till Artdatabanken utgörs de 752 observationerna av 110 olika fågelarter som observerats inom förstudieområdet. Av dessa omfattas 20 arter av fågeldirektivets bilaga 1, 17 är prioriterade enligt skogsvårdslagstiftningen och 34 är rödlistade. 40 av de inrapporterade arterna har bedömts potentiellt påverkas av solparkens anläggning och rekommenderas att utredas vidare (Tabell 3). Av de 40 arter som kan påverkas är tolv listade i fågeldirektivets bilaga 1, tio är prioriterade enligt skogsvårdslagstiftningen och 19 är rödlistade. Antal arter, och särskilt mer sällsynta fågelarter, som utnyttjar området kan och brukar i regel vara högre än vad

som inrapporterats till Artportalen. Detta bekräftades av den lokala ornitologiska föreningen (se avsnitt 4.2 nedan).

Tabell 3 sammanfattar alla inrapporterade fågelarter som ingick i uttaget från Artportalen. Även om lokalerna där fåglarna rapporterats är utanför verksamhetsområdet, så har observationerna ofta rapporterats in med en noggrannhet på ungefär 400–900 meter, vilket innebär att observationerna inte behöver vara knutna till just den punkten. Endast i enstaka fall har observationer rapporterats med en mer exakt noggrannhet.

Bedömningarna av huruvida arterna bör utredas vidare bygger i stora drag på att fåglarna ska vara:

- Rastande andfåglar som i stora flockar använder området under flytt.
- Rovfåglar som använder området för födosök eller övervintrar i området.
- Arter som är knutna till jordbrukslandskapet och häckar i området.
- Arter som är rödlistade, med i bilaga 1 till Fågeldirektivet eller är prioriterade enligt skogsvårdslagstiftningen, och bedöms kunna häcka i området.

Tabell 3. Fågelarter som har noteringar som indikerar födosök, rast under flytt, förbiflygande, stationär eller häckning inom förstudieområdet, enligt uttaget från Artportalen (2024-11-25). Alla vilda fåglar är fridlysta i Sverige enligt artskyddsförordningen. I kolumn "Skydd" anges om arten omfattas av fågeldirektivets bilaga 1 (B1) eller om den är prioriterad enligt skogsvårdslagstiftningen (prio). I kolumn "Relevant?" preciseras om arten bör inventeras i fält och undersökas vidare. I kolumn "Aktivitet" anges vilka aktiviteter gäller för arterna enligt uttaget från Artdatabanken: Häckning (H), födosök (F) eller rast under flytt (R). "-" anges när det finns ingen angiven aktivitet och när ingen kommentar som skulle hjälpa tolka fyndets status är angiven.

Artnamn	Skydd	Rödliste-kategori	Relevant?	Motivering	Aktivitet
Bivråk	B1, prio		Ja	Sträckande. Rovfågel som är skyddad i bilaga 1 och prioriterad enligt skogsvårdslagstiftningen, som kan använda området för födosök.	Sträckande
Björktrast		NT	Ja	Är rödlistad och häckar sannolikt i området på grund av observationer av ungar.	R, F, H
Blå kärrhök	B1, prio	NT	Ja	Rovfågel som är rödlistad, skyddad i bilaga 1 och prioriterad enligt skogsvårdslagstiftningen. Använder området för födosök.	F, förbiflygande
Blåmes			Nej	Mycket vanlig art och inte direkt knuten till biotopen inom verksamhetsområdet.	H, F
Bläsand		VU	Ja	Området används som rastplats av en större mängd individer och arten är rödlistad som sårbar.	F, R
Bläsgås			Ja	Häckar inte i Sverige, men området används som rastplats och för födosök av en större mängd individer.	R, F, förbiflygande, stationär
Bofink			Nej	Vanlig art som häckar i träd och inte är direkt knuten till biotopen.	F
Brun kärrhök	B1		Ja	Häckning på öppen mark i anslutning till vatten. Observerad i lämplig biotop vid häcktid och i permanent revir, är prioriterad.	H, S, F
Brushane	B1	VU	Nej	Endast en observstion som rastande vid gränsen tillverksamhetsområdet, år 2006. Ingen observerad häckning.	R
Buskskvätta		NT	Ja	Förekommer i öppet landskap, men har endast observerats som födosökande. Bedöms kunna använda området även för häckning.	F
Dubbelbeckasin	B1	NT	Ja	Rödlistad, skyddad i bilaga 1 och rastar i området.	R
Dubbeltrast			Nej	Skogsfågel. Inte knuten till biotopen.	R
Duvhök	B1	NT	Nej	Skogsfågel, inte knuten till biotopen och bedöms inte häcka i området.	R, S, förbiflygande
Enkelbeckasin			Nej	Ej rödlistad eller skyddad, ingen häckning.	R, förbiflygande

Entita	Prio	NT	Nej	Endast en födoskande observation. Arten är beroende av naturliga håll för sin häckningen, vilket inte bedöms finnas inom verksamhetsområdet.	F
Fasan			Nej	Vanlig art.	F, stationär
Fiskmåås		NT	Nej	Endast rapporterad som rastande. Ej häckningsmiljö.	R
Fjällvråk	Prio	NT	Ja	Övervintrar och födosöker i området, samt är både rödlistad och prioriterad i skogsvårdslagstiftningen.	F, R
Forsärla			Nej	Endast en observation av födosök vid Skintan. Arten är inte rödlistad eller har övrigt skydd.	F
Grå flugsnappare			Nej	Endast en observation vid Skintan. Arten är inte rödlistad eller har övrigt skydd.	-
Grågås			Ja	Hundarals individer använder förstudieområdet för rast och födosök, vilket gör området viktigt för arten.	R, F, H, stationär
Gråhäger			Nej	Endast förbiflygande.	Förbiflygande
Gråkråka		NT	Nej	Endast ett fåtal observationer. Ingen aktivitet angiven och arten är inte enbart knuten till jordbrukslandskapet.	-
Gråsiska			Nej	Inte knuten enbart till jordbrukslandskap och är inte rödlistad eller har övrigt skydd. Bedöms inte häcka inom verksamhetsområdet.	F, stationär
Gråsparv			Nej	Vanlig art.	F
Gråtrut		VU	Nej	Enstaka observationer som rastande. Ingen häckningsmiljö och arten är inte knuten till biotopen.	R
Gräsand			Nej	Par i lämplig häckbiotop observerade utanför verksamhetsområdet, men arten är mycket vanlig och bedöms inte påverkas. Bedöms inte vara knuten till biotopen.	H
Gräshoppsångare			Nej	Preliminära revir och sång har observerats. Knuten till högväxta gräsmarker, vilket inte finns inom verksamhetsområdet och arten bedöms inte påverkas negativt. Arten är inte rödlistad eller har annat skydd.	H
Grönbena	B1		Nej	Rapporterad som rastande och födosökande utanför verksamhetsområdet med enstaka observationer, bedöms inte vara knuten till biotopen inom verksamhetsområdet.	R, F
Grönfink		EN	Ja	Starkt hotad och knuten till bland annat jordbrukslandskap. Bedöms kunna häcka i området.	Stationär

Gröngöling	Prio		Nej	Lockläre observerat, men arten bedöms inte ha passande häckningsmiljöer inom verksamhetsområdet.	Möjlig H, stationär
Grönsångare		NT	Nej	En observation av sång, men arten är en skogsfågel och bedöms inte ha passande häckningsmiljöer inom verksamhetsområdet.	Möjlig H
Gulsparv		NT	Ja	Rödlistad art som är knuten till öppen mark. Flera observationer. Lämpliga häckbiotoper bedöms finnas inom planområdet.	F, stationär
Gulärta			Ja	Lockläte observerat vid gränsen till verksamhetsområdet. Arten är inte rödlistad eller annat skydd, men den är knuten till öppna marker och bedöms kunna häcka inom området.	Möjlig H
Gärdsmyg			Nej	Endast en observation av lockläte. Vanlig art, skogsfågel.	Möjlig H
Gök	Prio		Nej	Skogsfågel, sång rapporterad utanför verksamhetsområdet.	Möjlig H
Havsörn	B1, prio	NT	Nej	Endast en observation som förbiflygande.	Förbiflygande
Hornuggla		NT	Ja	En observation som födosökande. Bedöms kunna använda området för födosök och är rödlistad. Är knuten till jordbrukslandskap.	F
Hussvala		VU	Nej	Endast en observation, utanför verksamhetsområdet och utan angiven aktivitet.	-
Hämpling			Nej	Vanlig art, endast födosökande.	F
Jorduggla	B1, prio		Ja	Endast en observation. Ingen aktivitet angiven, men bedöms kunna använda området för födosök. Arten är med i bilaga 1 och är prioriterad enligt skogsvårdslagstiftningen. Vid mindre aktivt jordbruk bedöms området kunna vara en lämplig häckningsmiljö.	
Kaja			Nej	Vanlig art.	R
Kanadagås			Nej	Främmande art, vanlig.	R, F, stationär, förbiflygande
Kaspisk trut			Nej	Endast en observation som födosökande på gränsen till verksamhetsområdet, ingen häckningsplats. Ej reproducerande i Sverige.	F
Kattuggla			Nej	Bo med ungar observerad (Bromans). Behöver hålträd och häckar därför sannolikt inte inom verksamhetsområdet. Är inte rödlistad eller har övrigt skydd.	H

Knölsvan			Ja	Observerad i februari på gränsen till verksamhetsområdet, samt som rastande i oktober 2024 under AFRY:s naturvärdesinventering, strax utanför verksamhetsområdet. Få rapporterade observationer, men arten bedöms använda området som rastplats under flytt.	F, R
Koltrast			Nej	Vanlig art, skogsfågel.	Stationär, förbiflygande
Korp			Nej	Lockläte (Bromans). Ej rödlistad eller har övrigt skydd. Bedöms inte vara knuten särskilt till jordbruksmark, utan kan förekomma i olika typer av biotoper och är inte beroende av biotopen inom verksamhetsområdet.	F, förbiflygande, möjlig H
Kungsfiskare	B1	VU	Ja	Rödlistad som sårbar. Lockläte rapporterat för fåglar som flyger utmed Skintan. Använder Skintan för födosök och häckar sannolikt någonstans nära ån.	Möjlig H, F
Kungsörn	B1, prio	NT	Nej	Endast en observation som rastande år 2014.	R
Kärrsångare			Ja	Flera observationer av sång samt permanent revir, bland annat vid Storegård. Arten kan häcka i anslutning till vattensamlingar inom verksamhetsområdet.	H
Ladusvala			Nej	Födosökande observationer, ingen häckningsplats. Vanlig art.	F
Ljungpipare	B1		Nej	Enstaka fynd rapporterad som rastande. Ingen häckning.	R
Lärkfalk			Nej	Endast enstaka fynd rapporterad som förbiflygande och födosökande. Bedöms inte finnas lämpliga häckningsmiljöer i området.	F, förbiflygande
Mandarinand			Nej	Främmande art.	F
Mindre sångsvan	B1		Ja	Häckar inte i Sverige. Rast under flytt inom planområdet. Stort antal rapporter vid Bromans. Använder åkermarken som rastplats och är prioriterad enligt skogsvårdslagstiftningen.	R, F
Mosnäppa			Nej	Endast en observation som rastande vid Storegård.	R
Nilgås			Nej	Främmande art. En observation utan angiven aktivitet.	-
Näktergal			Nej	Flera observationer av sång vid olika platser inom området. Behöver träd och tät växtlighet, vilket gör att verksamhetsområdet inte bedöms vara en lämplig häckbiotop. Arten är inte rödlistad eller har övrigt skydd.	Möjlig H

Ormvråk			Ja	Födosökande observationer vid Storegård, på gränsen till verksamhetsområdet. Häckar i skogsområden och dungar runt om området och bedöms använda området för födosök.	F, förbiflygande, R, stationär, sträckande
Pilfink			Nej	En observation av 10-tal fåglar. Vanlig art.	Lockläte
Pilgrimsfalk	B1, prio	NT	Ja	Rapporterad som rastande. Kan använda verksamhetsområdet för födosök, men häckar inte i området. Behöver branta stup för att häcka i södra Sverige. Arten är rödlistad samt skyddad enligt bilaga 1 och prioriterad enligt skogsvårdslagstiftningen.	F, R, förbiflygande
Rapphöna		NT	Ja	Par i lämplig häckbiotop observerade. Arten är knuten till det öppna kulturlandskapet och rödlistad.	H
Ringduva			Nej	Skogsfågel som är mycket vanlig.	Stationär, förbiflygande
Ringtrast			Nej	Endast en observation om rastande, utanför verksamhetsområdet.	R
Råka			Nej	Vanlig i södra Sverige och inte beroende av biotopen i verksamhetsområdet.	F möjlig H, stationär
Röd glada	B1, prio		Nej	Rapporterade observationer runt om i förstudieområdet, varav tre observationer vid Storegård. Arten kan använda området för födosök och är med i bilaga 1 samt prioriterad enligt skogsvårdslagstiftningen.	F, förbiflygande
Rödstjört			Nej	Vanlig. Endast en observation av ett par, utan angiven aktivitet, utanför verksamhetsområdet.	-
Rödstrupig piplärka?		VU	Nej	En osäker observation rapporterad. Arten är ej kopplad till biotopen inom verksamhetsområdet.	-
Rörhöna			Nej	Flera observationer i lämplig biotop under häckningstid eller i permanenta revir. Även ungar observerade. Flera av observationerna vid Storegård. Arten är vanlig i södra Sverige och bedöms inte påverkas negativt om småvatten bevaras.	H, R
Sidensvans			Nej	Vanlig art som inte är särskilt knuten till jordbruksmark.	F
Silltrut			Nej	Ej häckningsmiljö.	F
Skata			Nej	Vanlig art.	F
Skogsduva	Prio		Ja	Relativt vanlig, men prioriterad art i skogsvårdslagen. Skogsfågel, men födosöker även i öppen mark.	R, F, förbiflygande

Skogssnäppa			Nej	Vanlig art som trivs vid vatten. Rapporterad från flera platser inom förstudieområdet. Är inte knuten till biotopen inom verksamhetsområdet.	F, R
Skrattmås		NT	Nej	En observation som rastande utanför verksamhetsområdet. Ingen häckning.	R
Snatterand			Nej	En observation som rastande utanför verksamhetsområdet. Ingen häckning.	R
Sparvhök			Ja	Kan häcka i skogsområden intill och använder området för födosök.	F, förbiflygande
Spetsbergsgås			Ja	Häckar inte i Sverige men rastar under flytt inom verksamhetsområdet.	Sträckande, F, R, förbiflygande
Spillkråka	B1, prio	NT	Nej	Endast en rapport som förbiflygande, utanför verksamhetsområdet. Ingen häckning. Skogsfågel.	Förbiflygande
Stare		VU	Ja	Ingen häckningsobservation, men det är en rödlistad art som är bunden till öppna marker och häckar i anslutning till jordbruksmark. Observerat på flera platser inom förstudieområdet.	F, R
Steglits			Ja	En observation i häcktid i lämplig miljö. Arten är vanlig, men den är knuten till jordbruksmark och kan häcka inom området.	H, F, förbiflygande
Stenfalk	B1, prio	NT	Ja	Använder området för födosök under flytt, är rödlistad, med i bilaga 1 och prioriterad enligt skogsvårdslagstiftningen.	F
Stenskvätta			Nej	Tre observationer utan angiven aktivitet. Vanlig art.	-
Stjärtmes			Nej	Observerat lockläte utanför verksamhetsområdet. Vanlig art kopplad till skog.	Möjlig H
Storspov		EN	Ja	En rapport år 2017 av observerad parning. Arten är starkt hotad och knuten till jordbruksmark.	H
Större hackspett			Nej	Vanlig. Skogsfågel.	Möjlig H, stationär
Svartkråka		NT	Nej	Endast en observation 2018 och arten bedöms inte vara särskilt kopplad till jordbruksmark.	R
Svartmes			Nej	Endast en observation av sång. Vanlig art knuten till skog.	Möjlig H
Sånglärka			Ja	Vanlig art. Häckar i öppen mark. Rapporterad från olika platser inom förstudieområdet, knuten till öppet landskap och bedöms kunna häcka inom verksamhetsområdet.	H, R, F, sträckande, förbiflygande
Sångsvan	B1, prio		Ja	Men i bilaga 1 och är prioriterad enligt skogsvårdslagstiftningen. 141 observationer inom	R, F, stationär, förbiflygande, H

				förstudieområdet. En häckning i småvatten strax utanför verksamhetsområdet, södra delen. Använder området som rastplats vid flytt.	
Sädesärta			Nej	En observation som födosökande. Vanlig art.	F
Sädgås	Prio		Ja	42 observationer runt om i förstudieområdet. Prioriterad art enligt skogsvårdslagstiftningen och födosöker på åkermarken.	F, R, stationär
Sävsparv		NT	Ja	Lockläte observerat. Finns lämplig biotop med bladvass i verksamhetsområdet. Arten är rödlistad.	Möjlig H
Tajgasädgås		VU	Ja	rapporterad som rastande från olika delar av förstudieområdet, däribland på gränsen till verksamhetsområdet (Skogagård). Använder åkermarken som rastplats och är rödlistad som sårbar.	R
Talgoxe			Nej	Observerat lockläte utanför verksamhetsområdet. Vanlig art.	Möjlig H, F
Tamduva			Nej	Vanlig art.	Förbiflygande
Tofsvipa		VU	Ja	Utanför verksamhetsområdet har arten observerats i lämplig biotop under häcktid. Lämpliga biotoper bedöms finnas inom verksamhetsområdet och arten är rödlistad som sårbar.	R, H, sträckande, förbiflygande
Tornfalk			Ja	Arten födosöker i området under flytt.	F, R, sträckande
Tornseglare		EN	Nej	Observerad vid Bromans år 2024. Ingen aktivitet angiven. Beroende av bebyggelse eller håligheter för häckning. Inga lämpliga boplatser bedöms finnas inom verksamhetsområdet.	-
Trana	B1, prio		Ja	Stort antal observationer. Är med i bilaga 1, är prioriterad enligt skogsvårdslagstiftningen och använder verksamhetsområdet för födosök vid flytt.	Sträckande, R, förbiflygande
Trädpiplärka			Nej	En observation. Ingen häckning.	Sträckande
Tundrasädgås			Ja	Rastande runt om i området.	R
Turkduva			Nej	En observation i häcktid i lämplig biotop, på gränsen till verksamhetsområdet. Arten är inte rödlistad eller har övrigt skydd. Den är inte starkt knuten till jordbruksmark.	Möjlig H
Vaktel		NT	Ja	Spel/sång rapporterat från flera platser runt om i förstudieområdet. Knuten till åkermark och kan häcka inom verksamhetsområdet, samt att arten är rödlistad.	Möjlig H
Varfågel			Nej	En observation av födosök.	F

Vigg			Nej	Observerad i häcktid i lämpliga biotoper. Är vanlig och ej rödlistad eller har annat skydd. Bedöms inte ha lämplig häckmiljö inom verksamhetsområdet.	H
Vitkindad gås	B1		Ja	Större antal observationer runt om i förstudieområdet, däribland på gränsen till verksamhetsområdet. Med i bilaga 1 och använder åkermarken för födosök.	R, F, förbiflygande
Ägretthäger			Nej	En observation som rastande utanför verksamhetsområdet.	R
Ängspiplärka			Nej	Observation av förbiflygande på gränsen till verksamhetsområdet.	Förbiflygande

4.2 Halmstads Ornitologiska Förening

Halmstads ornitologiska förening kontaktades av AFRY den 19 mars 2024, 25 mars 2024 samt den 27 november 2024 via mejl. Föreningens tidigare ordförande, Anders Wirdheim, blev kontaktperson tillsammans med föreningens nuvarande ordförande Christopher Gullander.

Föreningen informerade om att det finns lokala ornitologer som har god kännedom om fågellivet i Skintaby. Föreningen anser att man bör utföra en inventering som sträcker sig över ett helt år för att få en någorlunda rättvisande bild av fågelfaunan i området. Detta beror på att området verkar vara betydelsefullt för såväl häckande, rastande som övervintrande fåglar. Föreningen påpekar även att Artportalen inte ger en heltäckande bild när det gäller häckande fåglar. Anledningen är att många som är anslutna till systemet inte rapporterar häckning av ovanliga eller störningskänsliga arter av hänsyn till fåglarna.

När det gäller rovfåglar svarade föreningen att detta område i första hand utgör ett födosöksområde i samband med höst- och vårflyttning men även för de arter som häckar och övervintrar i området. Brun kärrhök, tornfalk, bivråk, röd glada, ormvråk, sparvhök och duvhök häckar eller har häckat i närliggande skogsområden. Vintertid har det gjorts ett flertal fynd av bland annat kungsörn, havsörn och fjällvråk.

Föreningen meddelar att Skintaby-området även hyser en del andra häckande och rödlistade fågelarter. Det gäller i första hand storspov, tofsvipa, buskskvätta, gulspurv och vaktel. Vissa arter kan vara svåra att upptäcka vid en inventering. Storspoven kan häcka obemärkt i området, då arten ofta håller en låg profil när äggen är lagda och är därför lätta att missa.

Kontakterna med Halmstads Ornitologiska Förening bekräftar och kompletterar de uppgifter som erhållits från de fynd som rapporterats till Artportalen.

5 Rekommendationer avseende behov av fortsatta utredningar

Förstudieområdet och verksamhetsområdet hyser ett ganska rikt fågelliv, då många arter utnyttjar området under olika delar av året. Det rekommenderas att nedanstående fågelinventeringar utförs för att man skall få bättre kunskaper om hur olika fågelarter som utnyttjar verksamhetsområdet och dess närhet under olika delar av året, påverkas av en exploatering. Detta för att ge underlag för att kunna göra en bedömning av vilka skydds- och kompensationsåtgärder som eventuellt behöver vidtas för att undvika en konflikt med artskyddsförordningens 4 §.

Förslag på fågelinventeringar:

- Häckfågelinventering:
Linjetaxering vid tre tillfällen under april-juni som bör omfattas av projektområdet samt en buffertzona på 200 meter kring området.
Inventering av nattaktiva fåglar (kornknarr, vaktel, rapphöna) vid två tillfällen under juni-juli samt eventuellt uppsättning av ljudboxar.
- Inventering av rastande fåglar:
Tre besök vardera under vår (mars-maj) och höst (september-november).
- Inventering av övervintrande fåglar:
Tre besök under perioden december-februari.

6 Referenser

AFRY. 2024a. *Naturvärdesinventering på fältnivå för solpark i Skintaby, Halmstads kommun, Hallands län* 2024-12-06.

AFRY. 2024b. *Förstudie för fåglar inför solpark i Skintaby, Hallands län* 2024-04-15

Skogsstyrelsen. 2022. *Skogsvårdslagstiftningen: Gällande regler 1 april 2022.*

<https://www.skogsstyrelsen.se/globalassets/lag-och-tillsyn/skogsvardslagen/skogsvardslagstiftningen-2022.pdf>

SLU Artdatabanken. Uå. Artfakta. SLU Artdatabanken. <https://artfakta.se/>

SLU Artdatabanken. Uttag ur Artportalen 1999-2024. SLU, Uppsala. Uttag 2024-11-25

SLU Artdatabanken (2020). *Rödlistade arter i Sverige 2020*. SLU, Uppsala.

<https://www.artdatabanken.se/globalassets/ew/subw/artd/2.-var-verksamhet/publikationer/31.-rodlista-2020/rodlista-2020>