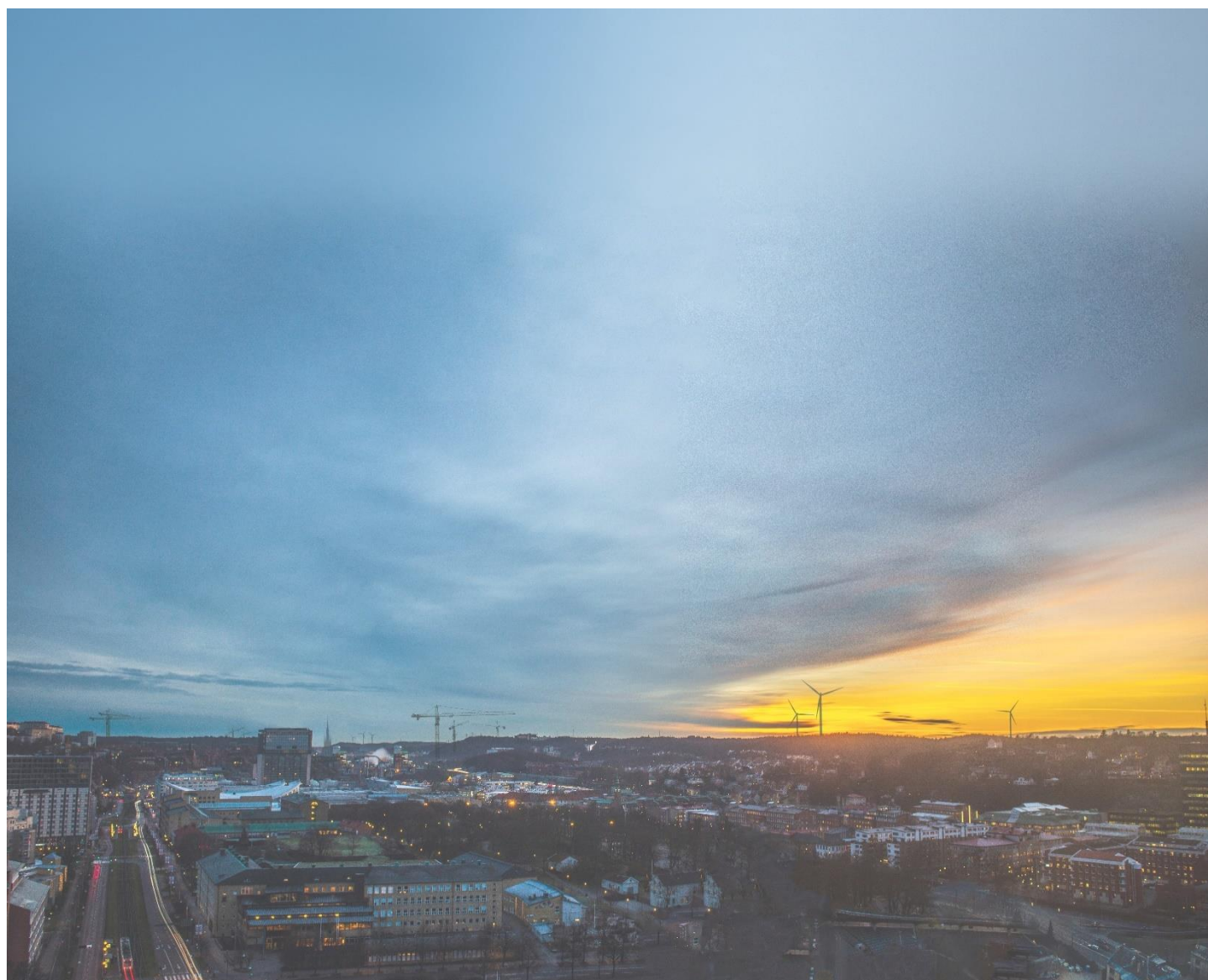


Nielsen-Oscarsson Fastigheter AB

Hults höjd i Trollhättan

Skrivbordsstudie fågelfauna

Uppdragsnr: 108 54 66 Version: 1 Datum: 2023-09-28



Uppdragsgivare: Nielsen-Oscarsson Fastigheter AB
Uppdragsgivarens kontaktperson: Anders Oscarsson
Konsult: Norconsult AB, Borgmästaregränd 3, 553 21 Jönköping
Uppdragsledare: Adam Västerås
Teknikansvarig: Fredrik Litsgård
Granskning Björn Tengelin

1	2023-09-28	Slutversion för extern granskning	Fredrik Litsgård	Björn Tengelin	
Version	Datum	Beskrivning	Upprättat	Granskat	Godkänt

Detta dokument är framtaget av Norconsult AB som del av det uppdrag dokumentet gäller. Upphovsrätten tillhör Norconsult. Beställaren har, om inte annat avtalats, endast rätt att använda och kopiera redovisat uppdragsresultat för uppdragets avsedda ändamål.

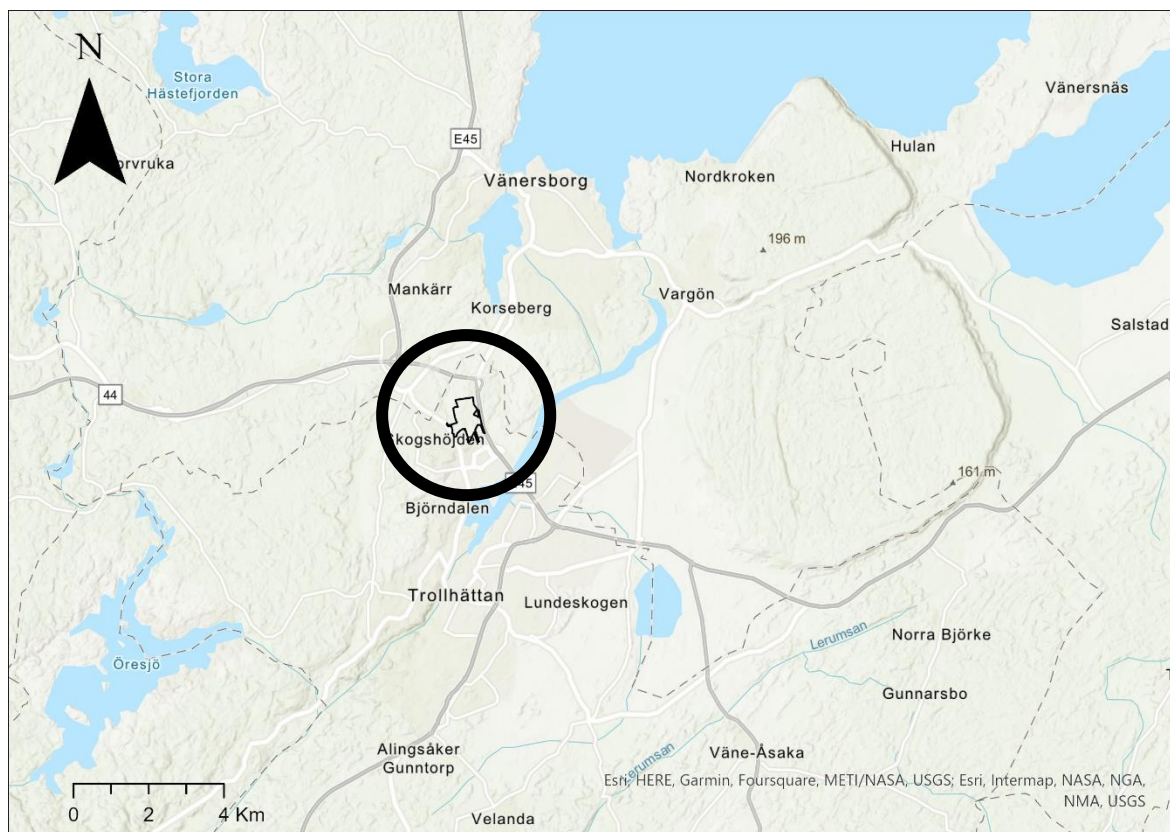
► Innehåll

1	Inledning	4
1.1	Uppdrag och syfte	4
1.2	Bakgrund	5
1.1.1	Områdesbeskrivning	5
2.1.1	Lagstiftning om fågelfauna	5
2	Metodbeskrivning	7
2.1	Definitioner	7
2.2	Avgränsning	8
3	Resultat Fågel	9
3.1	Genomgång av arter	9
3.1.1	Rovfåglar	9
4.1.1	Vadare och sumphöns	10
5.1.1	Tättingar	10
6.1.1	Svalor/Seglare	10
7.1.1	Hackspettar	10
8.1.1	Gökar	11
9.1.1	Änder/Skrakar	11
10.1.1	Ugglor	11
11.1.1	Nattskärror	11
12.1.1	Kråkfåglar	11
13.1.1	Duvor	11
14.1.1	Hönsfåglar	11
15.1.1	Hägrar och tranor	12
16.1.1	Kungsfiskare	12
17.1.1	Storkar	12
18.1.1	Alkor	12
3.2	Fågelskådare med lokalkännedom	12
4	Diskussion och slutsats	13
4.1	Slutsats	13
	Referenser	14

1 Inledning

1.1 Uppdrag och syfte

Norconsult AB har fått i uppdrag av att utreda fågelfaunan vid ett planerat bostadsområde, Hults höjd, vid Trollhättan. Uppdragsgivaren är Nielsen – Oscarsson Fastigheter AB. Föreliggande rapport omfattar en skrivbordsstudie av kända fågelvärden i planområdet samt den närliggande omgivningen, se karta i Figur 1.1. Utöver denna utredning har även en fältinventering av allmän häckfågelfauna genomförts under våren och försommaren 2023. Det planerade bostadsområdet är utpekad i kommunens översiktsplan. Resultatet av skrivbordsstudien kan tillsammans med övriga utredningar av ornitologiska värden användas som underlag i ansökan om tillstånd enligt Miljöbalken.



Figur 1.1. Utsnitt ur topografiska kartan över Trollhättan och Vänersborg. Svart cirkel markerar det aktuella planområdet, Hults höjd.

Skrivbordsstudien är upprättad av Fredrik Litsgård, Norconsult AB.

- 3 Samla in vilda fåglars ägg, även om de är tomma, och
- 4 Avsiktligt störa vilda fåglar, särskilt under deras häcknings- och uppfödningsperiod, om inte störningen saknar betydelse för att
 - a. Bibehålla populationen av fågelarten på en tillfredställande nivå, särskilt utifrån ekologiska, vetenskapliga och kulturella behov, eller
 - b. Återupprätta populationen till den nivån.

Förbudet gäller inte jakt efter fåglar. I fråga om sådan jakt finns bestämmelser med motsvarande innebörd i jaktlagen (1987:259 och jaktförordningen (1987:905). Förordning (2022:928).

Fridlysningens övergripande syfte är att samtliga i Sverige förekommande fågelarter skall ha gynnsam bevarandestatus och verksamheter eller åtgärder som riskerar att försämra en arts bevarandestatus kan därmed aktivera förbud enligt artskyddsförordningen. Den svenska rödlistan är ett levande dokument som uppdateras vart fjärde år och innehåller arter som inte uppfyller kriteriet om gynnsam bevarandestatus på nationell nivå. Rödlistan delar in de listade arterna i olika hotkategorier som förenklat uttryckt beskriver hur stor risken är att en art skall dö ut ur den svenska floran eller faunan. I denna rapport presenteras vilka av de noterade arterna som är rödlistade då detta ger en indikation om att artens nationella population inte har gynnsam bevarandestatus. En arts bevarandestatus på lokal eller regional nivå kan dock skilja sig från den nationella bedömningen och påverkansbedömningen skall typiskt sett göras på lokal och regional population.

Den svenska rödlistan grupperar arterna i enlighet med internationella kriterier i ett system med sex kategorier för olika grad av risk för utdöende: Nationellt utdöd (RE), Akut hotad (CR), Starkt hotad (EN), Sårbar (VU), Nära hotad (NT), Livskraftig (LC) och kunskapsbrist (DD). De fyra kategorierna RE, CR, EN och VU kallas gemensamt för "hotade" och här återfinns arter som inte uppnår gynnsam bevarandestatus och de olika kategorierna motsvarar risken för utdöende ur den svenska floran eller faunan. I kategorin NT återfinns arter som inte helt uppfyller kriterierna för att kategoriseras i någon av hot-kategorierna men som samtidigt inte bedöms ha en långsiktig gynnsam bevarandestatus.

Byggnationsprojekt riskerar att påverka fågelfauna negativt genom huvudsakligen två aspekter. Dels genom risken för habitatförlust eller habitatförsämring och dels genom risken för störningseffekter från bostadsområdet. Dessutom uppstår en tillfällig störningspåverkan under byggperioden.

En av de mest betydande orsakerna till att djurarter i Sverige inte uppnår gynnsam bevarandestatus är minskande areal lämpligt habitat. Habitatförlust är både knutet till minskande areal av lågintensivt brukad jordbruksmark men också minskande areal funktionellt skogshabitat. Kopplat till det akutella byggprojektet är risken för negativ påverkan framför allt knuten till omvandling av skogshabitat till bostadsområde. Det bör dock påpekas att denna typ av exploatering lika väl etablerar nya habitat som kan nyttjas av andra fågelarter än de ursprungliga. Risken för negativ påverkan från störningseffekter är framför allt knutet till häckningsplatser och särskilt för ett fåtal arter som är särskilt störningskänsliga. Projektet behöver presentera en bedömning av någon av om någon av de fågelarter som förekommer i området riskerar negativ påverkan på den lokala populationen. Alltså om projektet motverkar möjligheten att upprätthålla populationen på en tillfredställande nivå enligt formuleringen i §4 Artskyddsförordningen.

2 Metodbeskrivning

Skrivbordsstudien inkluderar dels underlag om tidigare kända fågelförekomster i närområdet från ArtDatabanken, dels information som erhålls genom kontakt med fågelskådare med lokalkännedom. Uttaget från ArtDatabanken utgörs av inrapporterade observationer av fåglar från planområdet samt inom en buffert om 2 km runt planområdet. Uttaget omfattade samtliga inrapporterade observationer, inklusive skyddsklassade observationer. Dataunderlaget från ArtDatabanken är daterat 12 maj 2023.

Följande personer har kontaktats för att söka ytterligare information om områdets värde för lokal fågelfauna.

Tabell 1: Fågelskådare med lokalkännedom som intervjuats om områdets fågelvärden.

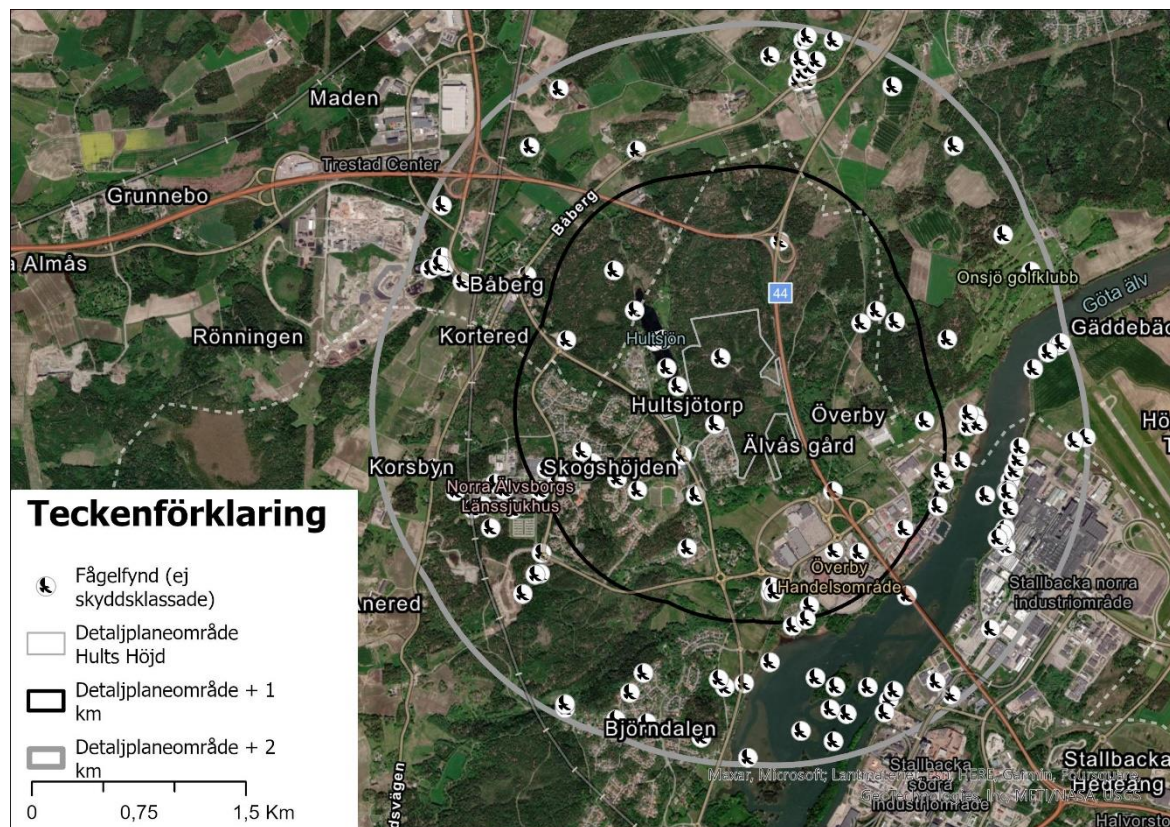
Namn	Kommentar
Tobias Holmin	Fågelskådare som tidigare bott i närheten av Hultsjön och rapporterat många observationer i närområdet. Kontaktad 29 juni
Michael Egerzon	Fågelskådare som rapporterat många observationer i närområdet. Kontaktad 29 juni.
Börje Broström	Fågelskådare i Trollhättan och tidigare styrelseledamot i VgOF. Kontaktad 30 juni, inget svar.
Ulf Lindell	Fågelskådare i Trollhättan och tidigare styrelseledamot i VgOF. Kontaktad 30 juni.

Inrapporterade förekomster av fåglar har granskats och för arter i dataunderlaget som kan förväntas förekomma i habitat inom eller i nära anslutning till detaljplaneområdet har en närmare granskning av förekomsten gjorts. I uppenbara fall kommenteras även eventuell risk för negativ påverkan från projektet.

2.1 Definitioner

I dokumentet används olika begrepp som förklaras närmare i detta stycke.

- Analysområde – Planområdet samt en omgivande buffert om 2 km där data insamlats från Artdatabanken
- Närområdet – Planområdet inklusive angränsande terräng inom ca 200 meter
- Skyddsklassade uppgifter – Fynduppgifter som omfattas av sekretess då en publik spridning av dessa uppgifter bedöms kunna innebära ett försvårande av möjligheten att skydda och upprätthålla en gynnsam bevarandestatus för den aktuella arten. Fynduppgifter skyddas t ex för att motverka artskyddsbrott såsom insamling av ägg, ungar eller annan förföljelse.
- Ekologiskt funktionellt habitat – Ett habitat som är kritiskt för ett eller flera enskilda fågelrevir



Figur 2.1. Kartan visar ej skyddsklassade uppgifter om fåglar som ingått som underlag i skrivbordsstudien. De två punkterna som är belägna inom planområdet härrör från projektets egen fågelinventering (Arveström 2023).

2.2 Avgränsning

Det dataunderlag som inhämtades från Artdatabanken omfattade en buffet om 2 km runt det aktuella planområdet. Inom detta område förekommer en mängd olika typer av habitat, och därmed också fågelförekomster, som inte förekommer inom eller vid planområdet. Exempelvis utgör våtmarker och strandzonen mot Göta älv, respektive större sammanhängande jordbruksmarker, exempel på habitat som inte förekommer inom planområdet. Inom och i direkt anslutning till planområdet förekommer framför allt barrblandskog med begränsat lövinslag, små enskilda åkrar, bostadsområde samt en sjö.

Inrapporterade fågelfynd bedöms med avseende på relevans för den aktuella exploateringen. Arter som inte kan knytas till habitat i närområdet avfärdas från fortsatt bedömning. Ökande avstånd från planområdet innebär minskande relevans för utredningen, men aspekter som om arten är rödlistad, svårinventerad/svårfunnen eller om dess ekologi omfattar att arten nyttjar stora områden avgör om arten kan avfärdas eller om den tas med i bedömningen. Artfynd som gäller rariteter, alltså arter som uppenbart är tillfälligt observerade vid enskilda tillfällen avfärdas också från fortsatt bedömning.

3 Resultat Fågel

Skrivbordsutredningen visar att totalt ca 15 600 rapporter om fågelförekomster förekommer inom analysområdet. Dessa rapporter omfattar totalt 202 i Sverige vilt förekommande fågelarter. Av dessa arter är 66 arter rödlistade i Sverige. Analysområdet sträcker sig 2 km från planområdet och omfattar ett antal välbesökta fågellokaler där mängden fåglar är stort och fågelskådare ofta rapporterar in sina observationer. En av de mer välbesökta lokalerna är Överby dämme samt Trollhättans vattenrenningsverk, båda belägna omkring 1 km från planområdet i anslutning till Göta älv.

3.1 Genomgång av arter

Planområdet där bostadsområdet Hults Höjd planeras är beläget i ett kuperat område som huvudsakligen utgörs av barrskog som har brukats enligt konventionella metoder. Artsammansättningen i det analyserade underlaget är tydligt påverkat av den variation av habitat som förekommer i analysområdet och arter som förväntas vara knutna till planområdet förekommer i mera begränsad omfattning.

Fågelarterna som förekommer i underlaget från ArtDatabanken kan sorteras in i ett antal artgrupper enligt tabellen nedan. Arter som är knutna till våtmarker kan i princip helt avfärdas från området, och det gäller därmed grupperna vadare, dopping/lom, svan/gås, skarv, mås/trut/tärna, kungsfiskare samt alka. Gruppen änder/skrakar kan till stora delar avfärdas men några enstaka arter kan förekomma i de närbelägna Hultsjön och dessa presenteras närmare under respektive rubrik nedan.

Tabell 2: Sammanställning över de artgrupper som är representerade i det analyserade underlaget och hur många arter från underlaget som ingår i respektive artgrupp.

Artgrupp	Antal arter	Artgrupp	Antal arter
Rovfåglar	18	Nattskärror	1
Vadare och sumphöns	18	Måsar/trutar/tärnor	11
Tättingar	81	Kråkfåglar	7
Svalor/Seglare	4	Duvor	5
Hackspettar	5	Hönsfåglar	4
Doppingar och lommar	5	Hägrar/tranor	5
Gökar	1	Kungsfiskare	1
Svanar/gäss	10	Storkar	1
Änder/skrakar	18	Alkor	1
Skarvar	1		
Ugglor	5		

3.1.1 Rovfåglar

De arter som förekommer i underlaget är ormvråk, bivråk, röd glada, brun glada (EN), fjällvråk (NT), blå kärrhök (NT), tornfalk, duvhök (NT), lärkfalk, sparvhök, fiskgjuse, havsörn (NT), brun kärrhök, stenfalk (NT), pilgrimsfalk (NT), kungsfiskare (NT), aftonfalk och stäpphök. Samtliga arter utom aftonfalk och stenfalk har rapporterats inom 1 km från planområdet och båda dessa arter är sparsamma besökare/rariteter i denna del av landet. Ett antal arter häckar inte i denna del av landet och nyttjar inte skogsmiljöer under rastning eller övervintring och kan därmed avfärdas, dessa arter är fjällvråk, blå kärrhök, och stäpphök. Dessa fem arter kan alltså

avskrivnas utan närmare bedömning av underlaget. Flera av arterna har endast rapporterats vid enstaka tillfällen och för andra arter indikerar underlaget att arterna inte nyttjar planområdet eller dess närområde i nämnbar omfattning. Dessa arter är bivråk, röd glada, duvhök, lärkfalk, fiskgjuse, havsörn, brun glada, brun kärrhök, pilgrimsfalk, kungsörn.

Det föreligger alltså ingen indikation i det analyserade underlaget på att någon av de förekommande arterna nyttjar det aktuella planområdet eller dess närområde förutom för arten ormvråk. En expertbedömning givet de ingående arternas ekologi och utbredning av häckningsområden ger att det kan förväntas att ett antal rovfågelsarter kan häcka i området trots att det inte förkommer någon rapport om förekomsten. De arter som bedöms potentiellt kunna nyttja planområdet med omgivningar för födosök eller häckning är ormvråk, tornfalk, lärkfalk och sparvhök, alltså arter som är relativt vanligt förekommande i landskapet och där exploateringen av planområdet inte förväntas innebära någon påverkan på den lokala populationen.

4.1.1 Vadare och sumphöns

De arter som förekommer i underlaget är storspov (EN), mindre strandpipare, kornknarr (NT), enkelbeckasin, strandskata (NT), större strandpipare, drillsnäppa (NT), ljungpipare, tofsvipa (VU), morkulla, rörhöna, småspov, skogssnäppa, mosnäppa, vattenrall, rödbena, gluttsnäppa och kärrsnäppa.

Av dessa arter är det endast enkelbeckasin, morkulla och skogssnäppa som kan knytas till planområdet som potentiellt häckande fågelarter och om man inkluderar habitatet vid den närbelägna Hultsjön är även arter som drillsnäppa, rörhöna och vattenrall relevanta att belysa. Vattenrall har dock endast rapporterats från en plats längs Göta älvs strand, drillsnäppa har aldrig rapporterats från Hultsjön och rörhöna har rapporterats en gång från Hultsjön.

5.1.1 Tättingar

Artgruppen är den i särklass mest talrika artgruppen i landet med 81 arter representerade i underlaget, varav 24 arter är rödlistade i Sverige. Det stora antalet innebär att endast ett urval av arter som bedöms mera känsliga för negativ påverkan och/eller som noterats inom eller i mycket nära anslutning till planområdet presenteras. Rödlistade arter som kan förväntas förekomma inom eller i nära anslutning till planområdet är svartvit flugsnappare (NT), grönsångare (NT), ärtsångare (NT), entita (NT), björktrast (NT), rödvingetrast (NT), taltita (NT), stare (VU), grönfink (EN) och buskskvätta (NT). Övriga arter i underlaget som bedöms relevanta att nämna ur ett påverkansperspektiv är stjärtmes, törnskata och kungsfågel.

Av dessa arter kan svartvit flugsnappare, grönsångare, entita, taltita, stjärtmes, kungsfågel och rödvingetrast sägas vara knutna till den mera sammanhängande skogen och björktrast, stare, grönfink, törnskata och buskskvätta i större utsträckning är knutna till ett något mera öppen miljö som förekommer i kantzonen till planområdet samt på hyggen och förnygringsytor.

6.1.1 Svalor/Seglare

Samtliga tre arter svalor och tornseglare, alltså de arter som häckar i Sverige har noterats inom analysområdet. Det föreligger inte någon indikation om häckning inom eller i direkt anslutning till planområdet.

7.1.1 Hackspettar

De arter som förekommer i analyserat underlag är mindre hackspett (NT), spillkråka (NT), större hackspett, göktyta och gröngöling. Samtliga arter är rapporterade i relativ närhet till planområdet. Samtliga nämnda hackspettsarter utom möjligen göktyta kan teoretiskt häcka i skogsmiljön inom planområdet, men området är tydligt påverkat av skogsbruk och saknar delvis livsmiljöer med äldre träd som är generellt viktiga för hackspettarna.

Arten göktyta är istället knuten till mera hagmarkslika miljöer och hackar inte ut egna hål utan nyttjar befintliga hål.

8.1.1 Gökar

Gök är sparsamt rapporterad i underlaget och endast en gång inom 1 km från planområdet. Arten bedöms därmed inte vara uppenbart knuten till planområdet även om den sannolikt tillfälligt rör sig i området.

9.1.1 Änder/Skrakar

Artgrupperna Änder och Skrakar bedöms inte vara påtagligt relevant för planområdet, med undantag för arterna knipa och storskrake. Dessa arter häckar i trädhål och par som nyttjar Hultsjön kan teoretiskt häcka inom planområdet. Det analyserade underlaget innehåller dock ingen indikation på att häckning av någon av de två arterna förekommer vid Hultsjön, varför arterna inte bedöms som troliga häckfåglar inom eller i anslutning till planområdet.

10.1.1 Ugglor

Det analyserade underlaget innehåller fem ugglearter, nämligen sparvuggla, berguv (VU), hornuggla (NT), hökuggla och kattuggla. Endast kattugglan är frekvent rapporterad inom 1 km från planområdet tillsammans med en enstaka observation av en berguv.

11.1.1 Nattskärror

Nattskärra är rapporterad nio gånger inom analysområdet, varav tre gånger inom 1 km från planområdet. De tre observationerna gäller samma tillfälle då nattskärra noterades spela från det närbelägna bostadsområdet Skogshöjden under juni månad 2021. Det är möjligt att arten förekommer in planområdet, men området förefaller inte utgöra ett långsiktigt stabilt funktionellt habitat av värde för arten.

12.1.1 Kråkfåglar

Arter som rapporterats inom analysområdet är korp, kaja, kråka (NT), skata, nötskrika, råka och nötkråka. Samtliga har rapporterats inom 1 km från planområdet. De arter som kan förväntas häcka i planområdet är i första hand korp, kråka, nötskrika och möjligen nötkråka.

13.1.1 Duvor

Samtliga i Sverige häckande arter av duva, alltså turkduva, ringduva, tamduva och skogsduva har rapporterats från analysområdet. Dessutom har den ovanliga arten turturduva rapporterats. Endast ringduva, tamduva och turkduva har rapporterats inom 1 km från planområdet. Häckning i planområdet förväntas för ringduva och mindre sannolikt även för skogsduva. Om skogsduva häckat i området hade sannolikt antalet rapporter från närområdet varit högre.

14.1.1 Hönsfåglar

Inom analysområdet förekommer rapporter om fasan, rapphöna (NT), tjäder och järpe (NT). Endast fasan och rapphöna är rapporterade inom 1 km från planområdet, tjäder och järpe förväntas inte förekomma i skogen i anslutning till planområdet. Fasan är rapporterad frekvent i jordbruksmark i omgivningarna till planområdet och rapphöna är rapporterad en gång.

15.1.1 Hägrar och tranor

Det förekommer rapporter om flera arter häger och en art trana inom analysområdet. Rapporterade arter är gråhäger, rördrom (NT, Dir), ägretthäger och silkeshäger samt trana (Dir). Rördrom, ägretthäger och silkeshäger är inte rapporterade inom 1 km från planområdet. Häger är rapporterad med 43 fynd och trana med sju fynd inom 1 km från planområdet. Inget fynd för gruppen har rapporterats inom planområdet. Enstaka rapporter av gråhäger och trana förekommer vid Hultsjön och bostadsområdet Skogshöjden väster om Hultsjön, med ingen observation har gjorts som indikerar häckning.

16.1.1 Kungsfiskare

Arten kungsfiskare (VU) har rapporterats 19 gånger inom analysområdet och 2 gånger inom 1 km från planområdet, vid lokalen Överbj. Planområdet och dess närmaste omgivning saknar förutsättningar för att nyttjas av kungsfiskare.

17.1.1 Storkar

Vit stork har rapporterats inom analysområdet, tolv rapporter gällande en tillfälligt rastande individ från hösten 2015.

18.1.1 Alkor

Ett fynd av tordmule har rapporterats, en förbiflygande individ vid Stallbackabron över Göta älv från hösten 2009.

3.2 Fågelskådare med lokalkännedom

Vid kontakt med de fågelskådare som anges i Tabell 1 framkommer en samstämmig bild av att planområdet utgör ett område som inte besöks i nämnvärd omfattning av lokala fågelskådare. Området anses inte särskilt lockande att besöka ur ornitologiskt perspektiv utan antas vara förhållandevis artfattigt utan "roliga" arter. Området är lätt kuperat och utgörs av relativt homogen barrskog med olikåldriga bestånd. Vidare är skogen som ingår i planområdet inte särskilt tillgänglig att besöka för privatpersoner. Något högre värden för fågellivet beskrivs av personerna förekommer i anslutning till Hultsjön där flera olika typer av biotoper möts och skapar en variation av habitat vilket även återspeglar sig i en mera varierad artsammansättning.

4 Diskussion och slutsats

Den genomförda skrivbordsstudien konstaterar att det i området förekommer ornitologiska värden. Endast två fynd härrör från lokaler inom planområdet och dessa ger inte någon nämnbar indikation om planområdets fågelfauna. Då fåglar är en rörlig artgrupp som i många fall kan ha stora revir är det relevant att även granska omgivningen till planområdet för att bilda sig en uppfattning om områdets fågelfauna. Inom 1 km från planområdet återfinns ca 8 000 rapporter som omfattar totalt 150 arter vilket förväntas kunna ge en relativt god bild av områdets fågelfauna. Genom att blicka utanför planområdet kommer analysen att omfatta rapporter av fåglar som är knutna till habitat som inte förekommer inom eller i direkt anslutning till planområdet och därmed inkludera arter som inte är relevanta att utreda närmare för det aktuella projektet, vilket är fallet i Hults höjd. Inom 1 km återfinns rapporter knutna till Göta älv och enstaka mera välbesökta fågellokaler som utgörs av vattendominerade miljöer.

Skrivbordsstudien tecknar en bild av planområdet och det närmast omgivande området som att det hyser en förväntad sammansättning av fågelarter framför allt knuten till skogsmiljöer, enstaka arter knutna till sjöar (Hultsjön) samt arter knutna till trädgårdsmiljöer. Ett flertal naturvårdsintressanta arter, bland annat rödlistade, som nyttjar skogsmiljöer har rapporterats i närområdet och kan därmed förväntas förekomma även i anslutning till planområdet. Ett antal arter som kan vara känsliga för habitatförlust och/eller fragmentering har noterats i skogsområdet, framför allt entita, talltita, mindre hackspett, gröngöling, göktyta och spillkråka, kattuggla och grönfink och vissa av dessa kan potentiellt påverkas av den planerade exploateringen.

Byggnationen av Hults höjd innebär att skogsmiljöer av varierande kvalitet, både yngre produktionsskog och skogsbestånd med längre kontinuitet tas i anspråk. Effekten för områdets fågelfauna blir att habitat som potentiellt nyttjas av fåglar tas bort, men samtidigt tillskapas nya habitat som kan nyttjas av andra arter. Vid samtal med lokala fågelskådare påtalar dessa att förekomsten av talltita i området, som påträffades under fältinventeringen, var anmärkningsvärt då arten är mycket fåtalig i kommunen.

Inga enskilda fågelförekomster har påträffats under arbetet med skrivbordsstudien som uppenbart riskerar negativ påverkan från den planerade byggnationen. Skrivbordsstudien har inte identifierat något värde som uppenbart riskerar att aktivera förbud enligt §4 artskyddsförordningen.

4.1 Slutsats

Skrivbordsstudien indikerar att det aktuella planområdet och dess närområde inte hyser betydande värden för områdets fågelfauna. Viss påverkan på enstaka fågelindivider, inklusive ett begränsat antal rödlistade arter, kan förväntas genom att träd avverkas. Dock är skogsmiljön redan idag fragmenterad då den dels är påverkad av produktionsinriktat skogsbruk, samt att bostadsområden sedan tidigare etablerats i närområdet. Analyserat dataunderlag innehåller inte någon information som indikerar att någon fågelart skulle riskera nämnbar negativ påverkan på lokal bevarandestatus ur ekologiskt, vetenskapligt eller kulturellt perspektiv.

Referenser

ArtDatabanken 2023: Uttag av inrapporterade fynd av fåglar. 2023-05-12. SLU, Uppsala

ArtDatabanken 2023b: Artfakta. www.artfakta.se. SLU, Uppsala

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