



Artskyddsutredning fåglar

Detaljplan del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet

Nyköping kommun, 2025

**Beställare**

Namn: Nyköping kommun
Organisationsnummer: 212000-2192
Kontakt: kundservice@nykoping.se
Telefon: 0155-24 80 80

Leverantör

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

Handling

Slutversion: 2026-01-14
Uppdragsansvarig: Erik Berg
Medverkande: Erik Berg (utredning), Elin Rostedt (utredning)
Kvalitetsansvarig: Mattis Arveström
Fotografier (om inte annat anges): Erik Berg
Illustrationer och kartor: Väg & Miljö AB
Internt projektnummer: 2087
Foto på framsidan: Stare Foto: Elin Rostedt

Citeras: Väg & Miljö AB, *Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025*.
Väg & Miljö i Karlstad AB.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 1 av 68

INNEHÅLL

Sammanfattning.....	3
1. Introduktion	4
1.1 Allmän information	4
1.2 Om dokumentet	4
1.3 Organisation och erfarenhet.....	4
2. Lagrum, skydd och prioriterade fågelarter.....	5
2.1 Artskyddsförordningen och skyddet av fåglar	5
2.2 Begrepp	5
2.3 Skadelindringshierarkin	6
2.4 Skyddsåtgärder	7
2.5 Definition av prioriterade fågelarter	8
3. Metod	10
3.1 Urval av arter	10
3.2 Definition av olika geografiska nivåer	11
3.3 Påverkans- och konsekvensbedömning.....	11
3.4 Bedömning av lövskogsbiotoper	12
4. Detaljplaneområdet och planförslaget	14
5. Bedömda arter - förekomst och påverkan	17
6. Övergripande och Artspecifik Påverkan	63
6.1 Aktuellt lagrum för bedömning av påverkan.....	63
6.2 Påverkan uppstår ej till den grad att 4 § utlöses.....	63
6.3 Påverkan uppstår men förbuden i 4 § hanteras med skyddsåtgärder	63
6.4 Förbud i 4 § utlöses kan ej hanteras med skyddsåtgärder	64
7. Slutgiltig bedömning och rekommendationer.....	65
7.1 Bedömning och Skyddsåtgärd	65
7.2 Hänsynsåtgärder	65
8. Referenser	66
Bilaga 1. Urval av arter.....	67

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 2 av 68

SAMMANFATTNING

Nyköpings kommun har tagit fram ett förslag till detaljplan för del av fastigheten Brandholmen 1:1 i Tessinområdet i Nyköpings tätort. Detaljplaneområdet ligger i östra Nyköping på en fastighet som idag består av grusytor, öppna gräsytor, samt små dungar och stråk av lövträd. Detaljplanen syftar till att möjliggöra för bland annat bostäder, handel, förskola, gator samt park- och grönområden för rekreation.

För att bidra med underlag till planarbetet genomförde ornitologiska föreningen Tärnan under 2024 en fågelinventering i södra delen av detaljplaneområdet. Samma år genomförde Väg & Miljö en naturvärdesinventering över hela detaljplaneområdet. Inventeringarna visade att bland annat entita och mindre hackspett förekommer i området. Efter en sammanställning av samtliga observationer av fåglar, inklusive fynd i artportalen, bedöms 18 prioriterade fågelarter i området komma att påverkas av detaljplanens genomförande. Denna artskyddsutredning har tagits fram med avseende på dessa 18 arters lokala förekomst.

Punkterna 1, 2 och 4 i 4 § artskyddsförordningen (ASF) är relevanta för det aktuella projektet eftersom arterna häckar eller på annat sätt nyttjar livsmiljöerna inom eller delvis inom detaljplanområdet. Exploateringsarbeten kan innebära att häckning riskeras att störas, eller att skador kan orsakas på bon, ägg och ungar. Genom att förlägga arbete utanför fåglarnas huvudsakliga häckperiod kan förbuden i punkt 1 och 2 undvikas för de flesta arterna.

Den kontinuerliga ekologiska funktionen (KEF) för entita bedöms ej kunna upprätthållas vid ett genomförande av befintligt planförslag och förbuden i punkt 4, 4 § ASF bedöms utlösas. Det är därför nödvändigt att göra vissa anpassningar i planen för att undvika konflikt med artskyddsbestämmelserna.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 3 av 68

1. INTRODUKTION

1.1 Allmän information

Enligt Miljöbalkens allmänna hänsynsregler ska den som avser bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skaffa sig den kunskap som krävs för att bland annat skydda miljön mot skada eller olägenhet (Kap. 2 § 2). Verksamhetsutövaren ska också utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för miljön (Kap. 2 § 3).

Enligt artskyddshandboken utgiven av Naturvårdsverket innebär detta bland annat att en verksamhetsutövare behöver ta reda på om det förekommer fridlysta arter i ett område och undersöka om det i samband med en planerad åtgärd finns risk att exploateringen hamnar i konflikt med artens lagstadgade skydd. Detta skydd kan vara av varierande karaktär beroende på vilken paragraf av artskyddsförordningen (ASF) arten omfattas av. Om det skulle visa sig att åtgärden trots genomförandet av skyddsåtgärder bryter mot de förbud som beskrivs för arten måste dispens från artskyddsförordningen sökas och erhållas för att kunna genomföra planen eller åtgärden.

1.2 Om dokumentet

Denna rapport utgör en redovisning av en artskyddsutredning med fokus på fåglar. Inledningsvis redogörs de artskyddsbestämmelser som är relevanta för uppdraget samt för de principer och tolkningar som ligger till grund för tillämpningen av dessa bestämmelser. Därefter presenteras det planförslag som utgör basen för bedömningen av potentiella effekter på de berörda arterna. I den efterföljande delen görs en analys av varje enskild art med avseende på ekologiska egenskaper, kända förekomst, bedömda påverkan av den planerade exploateringen samt eventuella rekommenderade skyddsåtgärder. Avslutningsvis ges en sammanfattande bedömning om planens förenlighet med arternas lagstadgade skydd och gällande praxis.

1.3 Organisation och erfarenhet

Intern uppdragsledare för artskyddsutredningen har varit Erik Berg, naturvårdsbiolog med stor erfarenhet av olika typer av artskyddsärenden och bred kunskap om fåglars ekologi och livsmiljökrav. Biolog Elin Rostedt med dokumenterad erfarenhet av artskyddsutredningar samt god kännedom om fåglar, har medverkat i bedömningar och rapportförfarandet. Intern kvalitetsansvarig har varit Mattis Arveström, biolog med stor kunskap om såväl aktuell artgrupp som av artskydd.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 4 av 68

2. LAGRUM, SKYDD OCH PRIORITERADE FÅGELARTER

2.1 Artskyddsförordningen och skyddet av fåglar

Samtliga i Sverige vilt förekommande fåglar är fridlysta enligt 4 § artskyddsförordningen (2007:845). Förordning om ändring i artskyddsförordningen (Fm 2022:5) lyder som följande:

4 § 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 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.

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

2.2 Begrepp

Avsiktlighet

Punkt 1, 2 och 4 av 4 § artskyddsförordningen definierar åverkan som sker med avsikt. Enligt förordningsmotivet till ändringen i artskyddsförordningen innebär detta att:

“Om syftet är ett annat än att förstöra, skada eller bortföra bör dock förbuden enligt artikel 5b i fågeldirektivet [motsvarar punkt 2 och 4 av 4 § artskyddsförordningen, anmärkning Väg & Miljö] gälla enbart i den utsträckning detta är nödvändigt för att i den mening som avses i artikel 2 i samma direktiv bibehålla eller återupprätta populationen av dessa arter på en nivå som svarar särskilt mot ekologiska, vetenskapliga och kulturella behov, med hänsyn till ekonomiska krav och rekreationsbehov.”

Enligt Skogsstyrelsen och Naturvårdsverkets *Gemensamma riktlinjer för handläggning av artskyddsärenden i skogsbruket* framkommer att:

”om tillräckliga förebyggande åtgärder har genomförts så att påverkan på arten blir obetydlig, bör det anses att den typiskt sett förutsebara konsekvensen av handlandet inte längre är att en fridlyst individ fångas, dödas eller störs. Åtgärden är därmed inte längre att anse som avsiktlig i artskyddsförordningens mening.”

Väg & Miljö tolkar detta som att avsiktlighetsrekvisitet i punkt 4 i 4 § ASF även i kommunala planprocesser uppfylls om verksamhetsutövaren uppvisar en likgiltighet inför en känd negativ påverkan av arternas population på lokal, regional eller nationell nivå. Genom att följa skadelindringshierarkin är det möjligt att visa att syftet inte har varit att påverka skyddade arter avsiktligt eller oavsiktligt.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 5 av 68

Avsiktligt döda fåglar och avsiktligt förstöra eller skada bon eller ägg

Förbuden i 4 § punkterna 1 och 2 i artskyddsförordningen (ASF) ska, med anledning av EU-domstolens dom den 1 augusti 2025 i mål C-784/23 (Voore Mets), från och med detta datum tolkas så att det inte längre är möjligt att tillämpa någon form av kvalifikationsgräns baserad på påverkan på populationen.

Denna tolkning innebär en förändring i förhållande till tidigare svensk praxis, enligt vilken förbuden i punkterna 1 och 2 – liksom förbudet i punkt 4 – endast aktualiserades om en åtgärd bedömdes medföra att en fågelarts population inte kunde bibehållas på en tillfredsställande nivå, eller om möjligheten att återupprätta en sådan nivå försvårades.

Efter EU-domstolens avgörande är det således inte längre aktuellt att tillåta dödande av fågelungar eller förstörande av fågelbon med hänvisning till exempelvis planerad skogsavverkning. Förbuden gäller oberoende av om de berörda arternas populationer kan anses befinna sig på en tillfredsställande nivå eller inte. I praktiken innebär detta att avverkning eller exploatering av skog, buskar eller annan miljö där fåglar kan antas ha sina bon, ägg eller ungar, är förbjudet under häckningstid. Förbudet hanteras därför lämpligast genom skyddsåtgärder som säkerställer att skador på bon eller dödande av fåglar ej får uppkomma.

Vidare kan förbudet mot att förstöra eller skada bon enligt första stycket punkt 2 4 § ASF aktualiseras även utanför fåglars häcknings- och uppfödningstider. Detta följer av praxis som fastställer att vissa bon omfattas av skydd även när de inte används, under förutsättning att det finns skäl att anta att bona kan komma att återanvändas. Generellt kan antas att detta gäller bland annat för många rovfåglar och ugglor som häckar i stora risbon samt för vissa hålhäckande fåglar.

Tillfredsställande nivå hos populationen

Förbuden i punkt 4 4 § ASF utlöses endast om en exploatering leder till en så omfattande störning att en fågelarts population inte kan bibehållas på en tillfredsställande nivå eller om återupprättandet av sådan nivå försvåras. Enligt Skogsstyrelsen och Naturvårdsverkets *Gemensamma riktlinjer för handläggning av artskyddsärenden i skogsbruket* menas med tillfredsställande nivå:

”En nivå som innebär att en fågelart långsiktigt kan finnas kvar inom sitt naturliga utbredningsområde.”

Definition av kontinuerlig ekologisk funktion, KEF

Bedömning av påverkan på livsmiljöer (punkt 4 4 § ASF) utgår från möjligheter att bibehålla kontinuerlig ekologisk funktion (KEF). Definitionen av KEF i Naturvårdsverkets handbok för artskydd lyder:

”Den ekologiska funktionen i en livsmiljö normalt ständigt tillhandahåller åt en art, till exempel som skydd eller födosökningsplats.”

2.3 Skadelindringshierarkin

Den övergripande principen för naturhänsyn i planerings- och exploateringsprojekt är att skador på naturmiljön och på arter i första hand ska undvikas och minimeras. Denna princip är

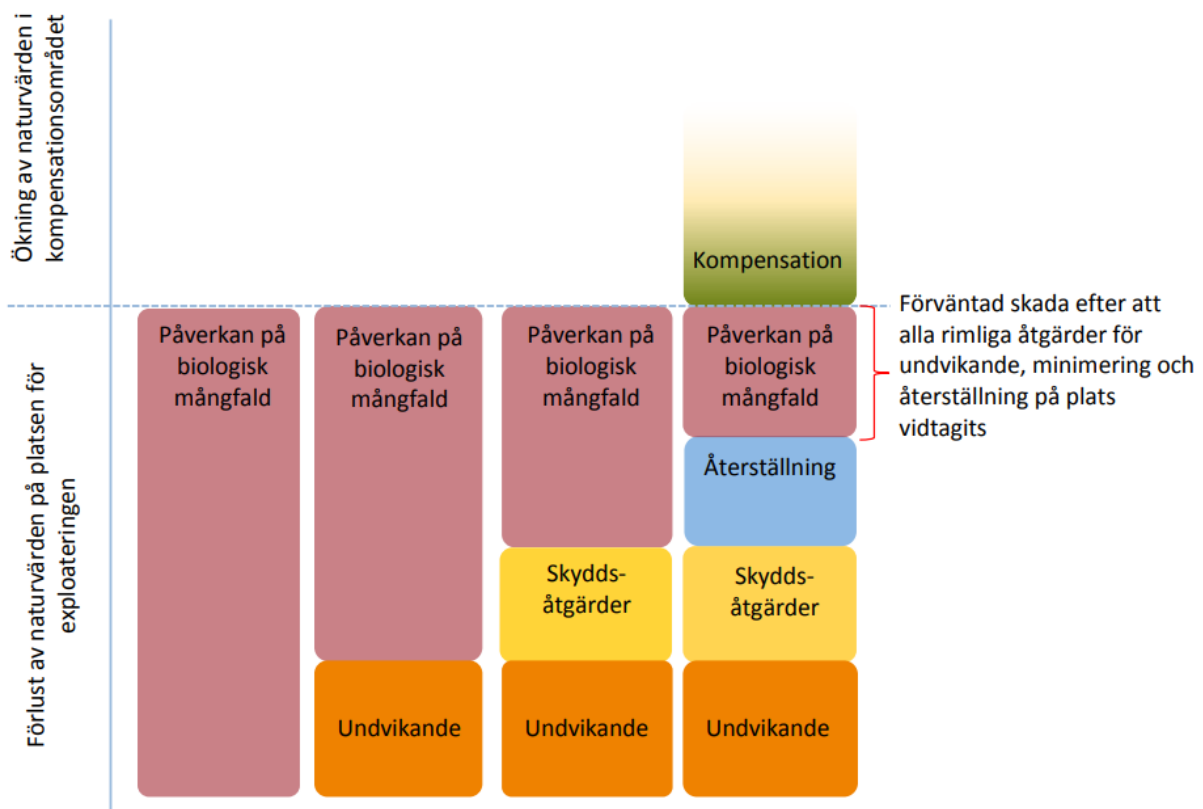
Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 6 av 68

inbyggd i Miljöbalken (2 kap. 6 § - Lokaliseringsprincipen) och beskrivs i Naturvårdsverkets vägledning om ekologisk kompensation (2016). För att undvika skada på naturmiljö och arter har Naturvårdsverket tagit fram processen som benämns skadelindringshierarkin (Figur 1).

Skadelindringshierarkin består av tre viktiga steg:

1. **Undvikande av skada:** Planeringen ska fokusera på att undvika skador genom lämplig lokalisering.
2. **Minimering av oundviklig skada:** Efter att ha undvikit skador som kan undvikas, ska eventuell oundviklig skada minimeras genom olika skadebegränsande åtgärder.
3. **Återställning av skada:** Om skada inte kan undvikas eller minimeras, ska åtgärder vidtas för att återställa den drabbade miljön.

Ekologisk kompensation bör endast övervägas efter att rimlig hänsyn tagits för att undvika, minimera och återställa negativa effekter. Kompensationsåtgärder blir i praktiken tidigast aktuella i dispensskedet.



Figur 1. Skadelindringshierarkin innebär att alla rimliga åtgärder för att undvika och minimera påverkan från en exploatering ska vidtas innan behovet av kompensation fastställs. Figur hämtad från Naturvårdsverkets vägledning om ekologisk kompensation (2016).

2.4 Skyddsåtgärder

Att undvika skada görs ofta genom att inte exploatera områden som skulle leda till att förbuden i ASF utlöses. Detta är ett arbete som görs inom processen för utformandet av detaljplanen, ofta till följd av vad som framkommer arbetet med att ta fram en inventering eller artskyddsutredning.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 7 av 68

För att förbuden i 4 § ASF inte ska utlösas krävs ibland skyddsåtgärder. Dessa utgår från skadelindringshierarkins tre steg: undvika, minimera, återställa. Skyddsåtgärder kan krävas för att minimera skada till exempel för att undvika skador på fåglars bon, ägg och ungar, och därmed undvika att förbuden i 4 § punkt 1 och 2 ASF utlöses.

Skyddsåtgärder kan även syfta till att undvika direkt eller indirekt störning som är förbjudna enligt 4 § punkt 4 ASF. Bland annat för att säkerställa att KEF (3.3.2 Definition av *kontinuerlig ekologisk funktion*, KEF) upprätthålls. Även andra skyddsåtgärder till exempel återställning av miljön efter skada kan behövas för att KEF ska kunna upprätthållas och att inte förbuden i punkt 4, 4 § utlöses.

2.5 Definition av prioriterade fågelarter

Prioriterade fågelarter är arter som ska prioriteras i artskyddsarbetet, detta framgår bland annat av förordningsmotivet (Fm 2022:5) till ändringen i 4 § artskyddsförordningen. I begreppet ingår bland annat rödlistade arter, hotade arter, arter upptagna i fågeldirektivets bilaga 1, arter med konstaterad negativ populationstrend och arter prioriterade i skogsvårdslagen. Prioriterade arter är främst relevanta vid tillämpningen av förbuden i 4 § punkt 4 ASF.

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. Svenska arter utvärderas av Artdatabanken och listas i Rödlistade Arter i Sverige, där en ny lista ges ut var femte år. Den senaste rödlistan är ifrån 2020, vilken använts som underlag i denna utredning. 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 på lång eller kort sikt uppvisat en påtagligt negativ populationsutveckling kan enligt förordningsmotivet (Fm 2022:5) till ändringar i artskyddsförordningen anses prioriterade.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 8 av 68

Bedömningen kan exempelvis göras utifrån Svensk fågeltaxering vid Lunds universitet eller SLU Artdatabanken. I denna utredning har vi utgått från följande sammanställningar:

- Sammanställningen av standarddrutterna utgiven av Svensk Fågeltaxering för perioden 1998–2024 på nationell nivå.
- Sammanställningen av standarddrutterna utgiven av Svensk Fågeltaxering för perioden 2002–2024 för storregionen Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län.
- Minskningstakt som anges i SLU Artdatabankens rödlistebedömning.
- Kunskapssammanställningen Fåglarna i Sverige – Antal och förekomst, 2:a upplagan, 2025. Utgiven av BirdLife Sverige i samarbete med Svensk fågeltaxering.
- Kunskapssammanställningen Fåglarna i Sverige – Antal och förekomst, 1:a upplagan, 2012. Utgiven av BirdLife Sverige i samarbete med Svensk fågeltaxering.

I de situationer där ovanstående källor skiljer sig har försiktighetsprincipen beaktats och den källa som pekar på störst populationsminskning anammats.

Prioriterade arter i Skogsvårdslagstiftningen

Omfattar hänsyn till vissa skogslevande fågelarter. I 7 kap. 19 § Skogsstyrelsens föreskrifter och allmänna råd till Skogsvårdslagen (SKSFS 2011:7) anges det att skador till följd av skogsbruksåtgärder ska förhindras eller begränsas i livsmiljöer och på substrat där det förekommer prioriterade fågelarter. Vilka dessa arter är framgår i bilaga 4 till de allmänna råden, samt arter markerade med N och n i bilaga 1 till artskyddsförordningen (2007:845) eller som är rödlistade och bedöms vara akut hotade, starkt hotade, sårbara eller nära hotade. Väg & Miljö bedömer att dessa arter är relevanta att beakta när värdefulla skogsmiljöer riskerar att exploateras.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 9 av 68

3. METOD

3.1 Urval av arter

Det urval av arter som bedömts inom denna artskyddsutredning har delvis utgått från en häckfågelinventering från 2024 (se 3.1.1. *Genomförda inventeringar*). Utöver detta har Väg & Miljö gjort en sökning av fåglar i detaljplaneområdets närhet i databasen Artportalen (se 3.1.2 *Fynd från Artportalen*). Därtill genomförde Väg & Miljö en naturvärdesinventering av detaljplaneområdet under 2024. Under den inventeringen noterades ingen specifik fågelart men man slår fast att lövskogsdungen i inventeringsområdets södra del bedöms hysa särskilt höga naturvärden, främst motiverat av områdets betydelsefulla förekomster av död ved och häckande fågelfauna (baserat på tidigare fynd).

Utifrån ovanstående underlag genomförde Väg & Miljö en urvalsanalys av vilka arter som kan antas kunna kopplas till detaljplaneområdet och dess ingående naturtyper och livsmiljöer. Totalt bedöms 46 arter helt eller delvis kunna nyttja området eller angränsande ytor under häckning.

Av dessa 46 arter uppnår 18 arter sådana kriterier som talar för att arten bör prioriteras i artskyddsärenden (se 2.5 Definition av prioriterade fågelarter). Dessa 18 arter har bedömts i detalj gentemot artskyddsförordningens 4 § punkt 1, 2 och 4. Övriga 28 potentiellt häckande arter har bedömts översiktligt utifrån artskyddsförordningens 4 § punkt 1 och punkt 2.

Samtliga arter som bedömts inom ramarna för uppdraget redovisas i tabellform i Bilaga 1.

3.1.1 Genomförda inventeringar

Ragnar Falk i ornitologiska föreningen Tärnan utförde under 2024 en häckfågelinventering i området. Inventeringen genomfördes enbart i det cirka 1 hektar stora skogsområde som finns vid detaljplaneområdets södra gräns (samma område som Väg & Miljö 2024 bedömde hyser naturvärdesklass 2 – högt naturvärde). Under inventeringen konstaterades 27 revir av 15 häckande fågelarter. Därtill noterades 14 arter som inte bedömdes häcka i den aktuella skogsdungen. Samtliga arter som noterades finns även rapporterade på artportalen.

Väg & Miljö vill förtydliga att vår bedömning av inventeringsrapporten är att de avgränsningar som gjorts avseende revir för de flesta arter inte överensstämmer med de faktiska revirens storlek. Avgränsningarna bör i stället ses som den plats där arten påträffades just under inventeringstillfället. Detta framgår av att samtliga fågelarters revir har ritats ut i samma storlek, trots att den verkliga revirstorleken skiljer sig mycket mellan olika arter. Exempelvis är ett revir för mindre hackspett normalt cirka 40–100 hektar, medan det för bofink troligtvis sällan överstiger 0,5 hektar.

3.1.2 Fynd från Artportalen

Väg & Miljö gjorde en sökning av fåglar inom detaljplaneområdet och intilliggande 200m i Artportalen. Sökperioden sträckte sig från 2000-01-1 till 2025-10-29. Fynddatan visar att totalt 107 fågelarter har rapporterats.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 10 av 68

3.2 Definition av olika geografiska nivåer

För att möjliggöra bedömning av påverkan till följd av planerad exploatering är det nödvändigt att tydliggöra vilka geografiska avgränsningar som avses. Med regional nivå avses i detta fall Södermanlands län. För att få en uppfattning om arters populationsutveckling i denna del av landet har det dock i vissa fall varit relevant att se till populationstrender för hela storregionen Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län. För nationell nivå avses hela Sverige.

En lokal population är en grupp med individer av samma art som nyttjar ett geografiskt avgränsat område samtidigt och har möjlighet att reproducera sig med varandra. Den lokala populationens storlek och utbredning varierar mellan olika arter. I denna artskyddsutredning avses de lokala populationerna innefatta detaljplaneområdet och en intilliggande buffert om 5000 meter. Detta innefattar stora delar av Nyköping tätort och närliggande naturmiljöer.

3.3 Påverkans- och konsekvensbedömning

Bedömning av detaljplanens påverkan på fridlysta fåglar utgår ifrån arternas förekomst, ekologi och känslighet i kombination med omfattningen av den planerade exploateringen. Bedömning av exploaterings inverkan på aktuella arter utgår från exploatering av mark i den i nuläget föreslagna detaljplanen för del av Brandholmen 1:1 i Tessinområdet, samt påverkan till följd av ökad mänsklig aktivitet eller anläggningsarbeten som rör detaljplanen.

Påverkansbedömningen utgår ifrån de förbud som beskrivs i 4 § ASF. Påverkan som utlöser punkterna 1 och 2 i 4 § ASF är tämligen enkla att identifiera och faller under direkt påverkan.

För förbuden mot störning i punkt 4 4 § ASF görs två olika bedömningar. Dels bedöms det om en planerad exploatering medför en sådan störning att en arts population inte kan upprätthållas på en tillfredsställande nivå, eller om återupprättande av sådan nivå försvåras. Först om exploateringen medför den graden av störning utlöses förbuden i punkt 4 4 § ASF. Se vidare avsnitt 2.1 Artskyddsförordningen och skyddet av fåglar samt under bedömning av respektive art i [kapitel 6](#) för mer information om bedömning av tillfredsställande nivå.

Dels görs en bedömning om den planerade exploateringen medför påverkan på arternas livsmiljö i så hög grad att KEF hos livsmiljön för arterna inte kan upprätthållas. Först när KEF ej kan upprätthållas riskerar en försämring i livsmiljö utlösa förbudet i punkt 4 4 § ASF.

Bedömningen av störning i punkt 4 4 § ASF tar hänsyn till såväl direkta som indirekta effekter av exploateringen. Exempel på direkt störning kan vara att livsmiljö för arten försvinner genom avverkning av skog. Indirekt störning kan vara att individer av arten som använder ett skogsområde blir så påverkad av till exempel ökad mänsklig aktivitet i närområdet att de slutar använda området och därmed riskerar att hela deras revir går om intet. Vid bedömningen tas också hänsyn till att det kvarstår områden som inte berörs av planerad exploatering.

Artspecifika bedömningar redogörs under avsnitt 5. Bedömda arter - förekomst och påverkan.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 11 av 68

3.4 Bedömning av lövskogsbiotoper

För vissa arter har det inom utredning varit relevant att bedöma förekomsten av lövskogsmiljöer i omgivningen, samt den förlust av lövskogsbiotoper som uppkommer till följd av ett genomförande av detaljplanen. Lövskogsmiljöerna inom inventeringsområdet bedöms vara de ytor som huserar de generellt sett mest livsmiljöspecifika arterna.

För att estimerar detta har Naturvårdsverkets Nationella marktäckedata NMD basskikt från 2023 använts (Naturvårdsverket, 2023). Analys av marktäckedata har begränsats till detaljplanområdet samt intilliggande ytor inom 5000 meter. Denna yta har valts som avgränsning av lokal populationen för de arter som bedöms och som har störst revir, exempelvis mindre hackspett. Ytan innefattar Nyköpings tätort samt intilliggande områden inom en total areal av cirka 8400 hektar.

För att även möjliggöra för bedömningar av påverkan på arter med mindre spridningsbenägenhet har ett analysområde som inkluderar detaljplanområdet samt intilliggande 1500 meter använts. Detta motsvarar cirka 900 hektar.

Anledningen till att olika analysområden använts är för att olika fåglar har olika stora revir och olika stor spridningsbenägenhet. Skillnaden kan exemplifieras med entita respektive mindre hackspett där entitan är extremt ortstrogen och nyttjar små revir (cirka 5 hektar) som försvaras under hela året, medan mindre hackspett nyttjar förhållandevis stora områden (40–100 hektar) och kan födosöka inom många spridda skogsområden.

Naturtyper (baserat på nationella marktäckedata) som inkluderats i analysen är skogstyper som kan anses hysa liknade strukturer och arter som de skogsbiotoper som påverkas inom detaljplanområdet. I detta fall rör det sig om skogsmiljöer som domineras eller i betydande grad innefattar lövträd:

Lövblandad barrskog

Lövblandad barrskog på våtmark

Triviallövskog

Triviallövskog på våtmark

Ädellövskog

Ädellövskog på våtmark

Triviallövskog med ädellövinslag

Triviallövskog med ädellövinslag på våtmark

I QGIS användes metoden *Sieve* (sålla) för att i analysen separera ytor som berördes av mindre än 20 (0,2 hektar), 100 (1 hektar), samt 250 (2,5 hektar) sammanhängande rasterceller (10 x 10 meter). Detta gjordes eftersom enstaka lövträd eller mycket små lövträdgrupper i många fall inte kan anses utgöra funktionella biotoper eller uppfylla de ekologiska funktioner som de flesta fågelarter kräver. Det innefattar exempelvis tillräcklig stor födosöksarea för att möjliggöra häckning, samt självvallring som genererar död ved vilket flera arter kräver. Stora sammanhängande lövskogsmiljöer antas i denna utredning alltså vara bäst för de flesta fåglar, och för vissa arter helt nödvändigt. För vissa arter kan dock de ekologiska kraven på livsmiljö uppnås genom att det finns en tillräcklig täthet av små mindre lövskogytor av rätt karaktär och kvalitet.

Tätheten av lämpliga livsmiljöer i närheten spelar inte enbart en roll för huruvida en fågelart kan häcka i ett specifikt område. Närheten till andra miljöer är ibland också avgörande för om kommande generationer fåglar kan etablera sig i närheten eller inte. Entitan har en av de

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 12 av 68

kortaste genomsnittliga spridningslängderna. De hamnar i genomsnitt bara 800–1000 m från födelseplatsen och därför är närheten till lämpliga livsmiljöer avgörande för ungfåglarnas möjlighet att etablera revir och häcka.

För respektive analysområde (1500 samt 5000 m radie runt detaljplaneområdet) beräknades den totala arealen av ovan nämnda naturtyper efter bortsållning av ytor <0,2 hektar.

Arean av lövskogsbiotoper beräknades genom antalet rasterceller multiplicerades med rasterdatans cellstorlek (10 x 10 meter). Andel lövträdsbioper överstigande 0,2 hektar inom analysområdet redovisas i tabellen nedan.

Analysområde	Hektar lövskogsbiotop innan exploatering
Detaljplaneområde + 1500 m	905,85 hektar
Detaljplaneområde + 5000 m	7244,09 hektar

Inom detaljplaneområdet beräknas förlusten av lövskogsbiotoper uppgå till 0,98 hektar spritt över fem ytor (0,05 – 0,63 hektar).

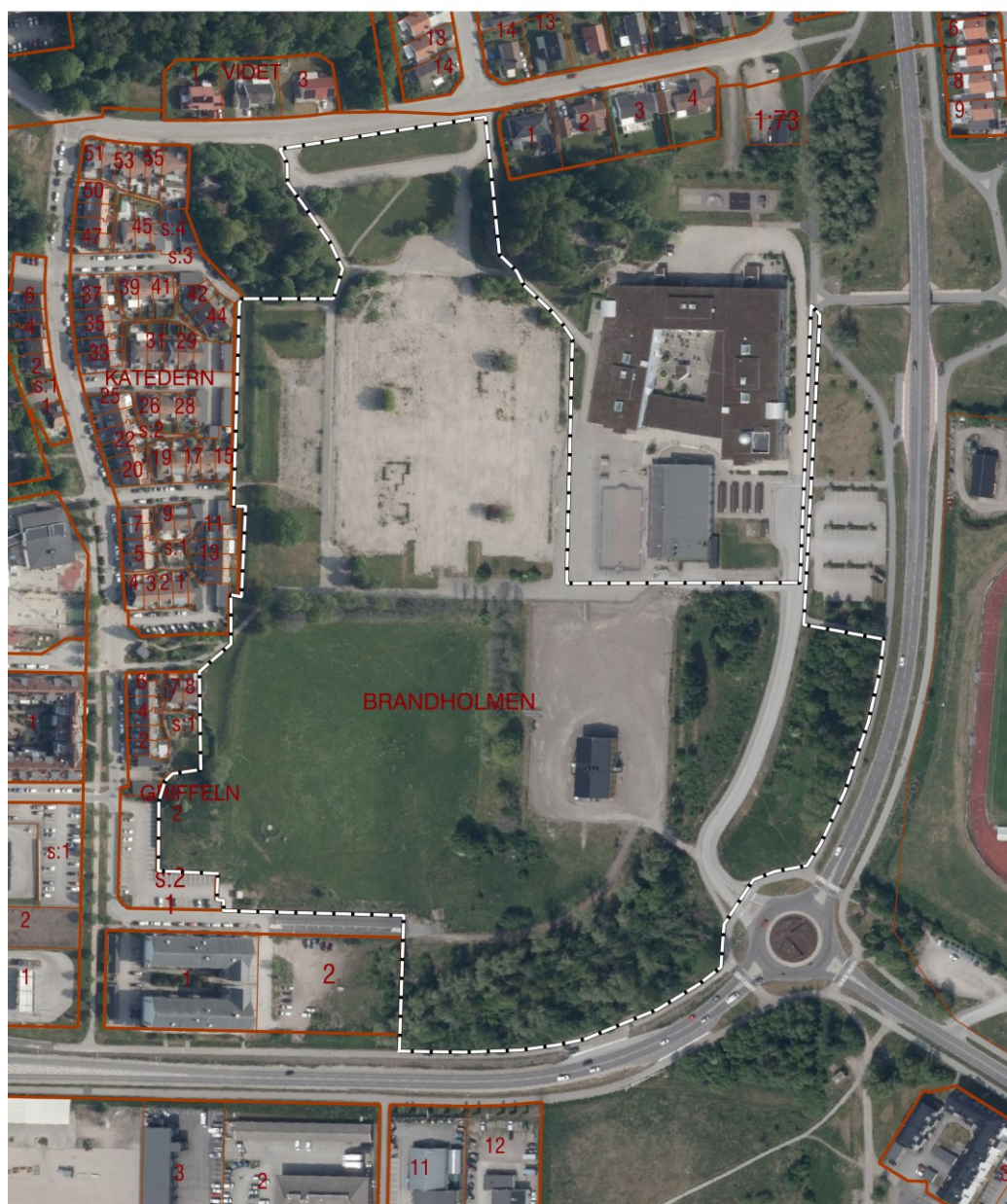
Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 13 av 68

4. DETALJPLANEOMRÅDET OCH PLANFÖRSLAGET

Nyköpings kommun har tagit fram ett förslag till detaljplan för del av fastigheten Brandholmen 1:1 i Tessinområdet i Nyköpings tätort (Figur 2). Detaljplaneområdet ligger i östra Nyköping på en fastighet som tidigare huvudsakligen utgjorts av gymnasieskola och öppna grönytor, men efter rivning av den gamla skolbyggnaden 2021 består ytan av grusytor, öppna grönytor, samt små dundar och stråk av lövträd.



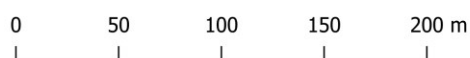
Artskyddsutredning
Del av Brandholmen 1:1
Nyköping 2025



Figur 2. Detaljplaneområdet utgör delar av fastigheten Brandholmen 1:1 i Tessinområdet i Nyköpings tätort.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 14 av 68

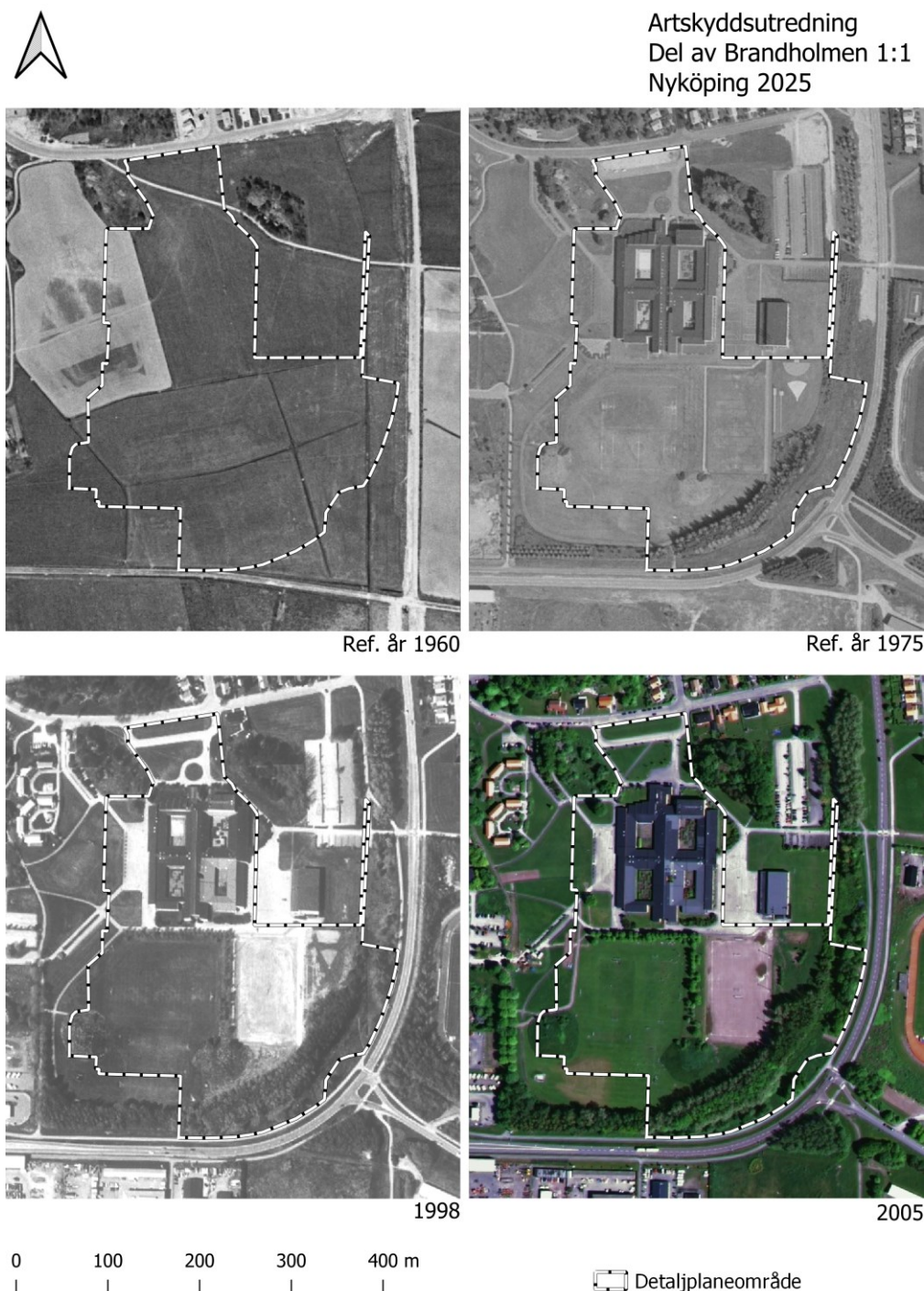
Strukturplan



 Detaljplaneområde

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 15 av 68

Den ursprungliga utbyggnaden av fastigheten skedde under slutet av 1960-talet, varpå Tessinskolan stod klar 1970. Innan dess utgjordes hela det nu aktuella detaljplaneområdet av åkermark, vilket framgår av historiska flygfoton från 1960 (Figur 4). De skogsdungar som idag förekommer i detaljplaneområdets södra och östra delar härstammar från trädgrupper planterade runt 1970 och har därför idag en maximal ålder på cirka 50–60 år. De två skogsdungar som förekommer strax utanför detaljplaneområdets norra del utgjorde redan i början 1960-talet trädbevuxna ytor av gårdsmark, alternativt betesmark. Trädåldern i de ytorna kan delvis antas vara äldre.



Figur 4. Tessinområdets utveckling från cirka 1960 fram till 2005. Notera framväxten (planteringen) av trädmiljöer inom detaljplanegränsen mellan 1960–1975 och framåt.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 16 av 68

5. BEDÖMDA ARTER - FÖREKOMST OCH PÅVERKAN

Nedan redovisas fördjupad bedömning för de 18 prioriterade fågelarter som enligt urvalsprocessen (3.1 Urval av arter) bedömts relevanta att utreda inom ramarna artskyddsutredningen.

Björktrast *Turdus pilaris*

Nära hotad (NT) - regionalt minskande - nationellt minskande

Ekologi

Arten förekommer tämligen allmänt i hela landet och häckar företrädesvis i trädmiljöer, helst lövskogar men även sly- och buskmark samt blandskogar. Häckning sker ofta i anslutning till öppna marker. Under häckningstid försvarar arten ivrigt boplatserna mot potentiella predatorer och rivaler. Björktrast häckar i stor utsträckning nära människor och i städer. Den är en stannfågel i den aktuella regionen och flexibel i val av habitat och ses ofta födosökande på gräsmattor, i trädgårdar och trädrika stadsmiljöer.

Populationen i Sverige uppskattades till 590 000 par 2025 (Ottosson *et al.* 2025). På nationell nivå har arten minskat med uppskattningsvis 20 % sedan 2012. Söder om 60°N breddgraden bedöms populationen dock ha halverats under samma period. En fortsatt minskning förväntas ske. Björktrast bedöms som Nära hotad (NT) enligt 2020 års rödlista samt preliminärt för 2025 års rödlista. Anledningen till att björktrastpopulationen minskar är ännu inte helt klarlagd, men minskningen beror sannolikt inte på brist av boplatser. Möjligen kan minskningen kopplas till klimatförändringar eftersom arten minskar kraftigare i söder än i norr.

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet finns 135 inrapporterade fynd av björktrast (Artportalen.se). Fynden är väl spridda i områdets grönområden, såväl trädungar som öppna gräsområden. Området innefattar såväl häckningsplatser som födosöksområden. Flera inrapporterade fynd indikerar häckning. Sannolikt förekommer de lämpligaste häckningsmiljöerna i anslutning till detaljplaneområdet i grupper av träd samt skogsdungar.

Enligt tidigare genomförd fågelinventering häckade ingen björktrast i skogsdungen i detaljplaneområdets södra del under 2025 (Falk, R. 2024). Väg & Miljö gör bedömningen att denna plats ändå utgör en av de lämpligaste häckningsmiljöerna för arten inom detaljplaneområdets närhet.

Förekomst i det omgivande landskapet

I Nyköpings kommun är arten fortfarande vanligt förekommande i stadsmiljön. Ur ett regionalt perspektiv, och i synnerhet i skogslandskapet, har arten minskat kraftigt. År 2025 uppskattades det att populationen i Södermanlands län utgjordes av cirka 4600 par, vilket kan jämföras med uppskattningen 15 000 par 2012 (-69 %) (Ottosson *et al.* 2012, Ottosson *et al.* 2025). Ser man till hela storregionen (Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län) bedöms populationen ha minskat kraftigt, med 82 % under perioden 2002–2024 (Martin Green, Svensk fågeltaxering 2025). Det är svårt att uttala sig om trender på lokal nivå, men det finns inget som tyder på att den lokala trenden skulle skilja sig från de storskaliga trenderna.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 17 av 68

Exploateringens inverkan på arten

- Risk att aktiva bon eller ägg förstörs och att ungar dödas vid avverkning av träd och buskar under häckningstid.
- Risk för kortvarig störning samt tillfälligt utebliven häckning till följd av ökad mänsklig aktivitet och trafik under exploateringsarbete inom och intill häckmiljöer.
- Risk för långvarig störning till följd av minskade arealer potentiella häckningsmiljöer inom detaljplaneområdet.
- Ökning av tillgängliga födosökmiljöer till följd av anläggande av torrdammar och tillkommande gräsytor.

Björktrast häckar med största sannolikhet inom eller i direkt anslutning till detaljplaneområdet med uppskattningsvis 2–10 par. Enstaka bon av arten riskerar att förstöras, liksom ägg och ungar att dödas, om avverkning av skogsdungar eller buskar genomförs under häckningstid.

Det finns tämligen gott om födosökmiljöer inom detaljplaneområdet och andelen kommer därtill att öka i både areal och kvalitet i föreslagen detaljplan. Detta till följd av fler gräsbevuxna ytor samt två torrdammar för hantering av dagvatten.

Potentiella häckningsmiljöer kommer däremot minska till följd av de två skogsdungarna i detaljplaneområdets södra och sydvästra delar exploateras. Artens anpassningsförmåga medför dock att antalet häckande par inte bedöms minska.

Skyddsåtgärder

- Förlägg avverkningsarbete utanför den huvudsakliga häckperioden för att undvika störning, samt skador på ungar, bon och ägg.

Väg & Miljös bedömning

- Under förutsättning att ovanstående skyddsåtgärd genomförs bedöms förbuden i punkt 1–2, 4 § ASF kunna undvikas.
- Populationen av björktrast bedöms vara på en otillfredsställande nivå på nationell och regional nivå, sannolikt också på lokal nivå.
- Påverkan till följd av exploateringen bedöms medföra en ökning av födosökmiljöer, men en viss minskning av potentiell häckningsmiljö.
- Minskningen av områdets potentiella häckningsmiljöer medför inte att KEF ej kan upprätthållas inom detaljplaneområdet och antalet häckande björktrastar inom detaljplaneområdet och den direkta omgivningen bedöms inte minska.
- Försämringen av livsmiljö med avseende på häckningsmiljöer bedöms inte utgöra en störning som utlöser förbuden i punkt 4, 4 § ASF.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 18 av 68

Buskskvätta *Saxicola rubetra*

Nära hotad (NT) - regionalt minskande - nationellt minskande

Ekologi

Buskskvätta förekommer spritt i hela landet och häckar företrädesvis i olika gräsbevuxna miljöer, vanligen på strandängar, högvuxna betesmarker, på myrar och på åkermark i träda, men även på kalhyggen och i kraftledningsgator. Från kortsiktigt lämpliga livsmiljöer, som kalhyggen och kraftledningsgator, försvinner arten när vegetationen blir för tät och når en höjd på cirka två meter.

Populationen i Sverige uppskattades till 170 000 par 2025 (Ottosson *et al.* 2025). På nationell nivå har arten minskat med uppskattningsvis 25 % sedan 2012. Buskskvättan bedöms som nära hotad (NT) enligt 2020 års rödlista samt preliminärt samma rödlistningskategori för 2025 års rödlista. Populationens minskning beror till stor del på förändringar i jordbruket och kopplat till bland annat tidigare lagda vallskördar. En fortsatt minskning förväntas ske på nationell nivå (Artdatabanken, 2025).

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet finns ett inrapporterat fynd av buskskvätta (Artportalen.se). Fyndet är gjort på den öppna gräsyta som förekommer mellan södra delarna av detaljplaneområdet och Stadsfjärden. Fyndet är gjort under flyttningstid (september) och avser en ensam, födosökande individ. Denna plats utgör sannolikt den enda yta i anslutning till detaljplaneområdet som är lämplig födosökmiljö för arten. Ytterligare fynd är gjorda i anslutande öppna parkmiljöer längs Stadsfjärden. Dessa fynd innefattar även ungfåglar. Det troligaste är att dessa endast tillfälligt nyttjat området som födosöksplats. Konstaterade häckningar finns i närområdet, bland annat i innersta delarna av Stadsfjärden samt norr om Brandholmen.

Förekomst i det omgivande landskapet

Buskskvätta är en relativt ovanlig fågel i stadsmiljön. Däremot förekommer den ofta i utkanten av städer där det finns olika typer av högväxta gräsmiljöer samt på kalhyggen. Ser man till hela storregionen (Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län) tycks den regionala populationen varit stabil under perioden 2002–2024 (Martin Green, Svensk fågeltaxering 2025). Det är svårt att uttala sig om trender på lokal nivå, men det finns inget som tyder på att den lokala trenden skulle skilja sig från den regionala trenden.

Exploaterings inverkan på arten

- Detaljplanen bedöms inte medföra någon negativ påverkan för buskskvätta.

Eftersom det inom detaljplaneområdet saknas lämpliga livsmiljöer för buskskvätta bedöms arten inte påverkas av planerad exploatering. I anslutning till detaljplaneområdet finns en yta som tillfälligt nyttjas av buskskvätta, denna bedöms dock enbart utgöra födosökmiljö, och den är av sådan storlek att arten inte nödvändigtvis behöver störas till följd av detaljplanens genomförande.

Skyddsåtgärder

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 19 av 68

- Ej nödvändigt.

Väg & Miljös bedömning

- Förbuden i punkt 1, 2 och 4, 4 § ASF bedöms ej utlösas.
- Populationen av buskskvätta bedöms vara på en otillfredsställande nivå på nationell, sannolikt också på regional och lokal nivå.
- KEF med avseende på buskskvätta bedöms ej påverkas till följd av detaljplanen.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 20 av 68

Entita *Poecile palustris*

Nära hotad (NT) - SKSFS 2011:7 - regionalt minskande – nationellt minskande

Ekologi

Entita har en begränsad utbredning i Sverige och saknas i stort sett norr om Dalarna och Gästrikland, samt på Gotland. Arten är en hålhäckande fågel som är beroende av miljöer som erbjuder sådana boplatser då arten själv saknar förmågan att hacka fram bohål. Entita häckar till största delen i löv- och lövdominerade blandskogar. Även fuktigare skogsområden, till exempel al- och björkkärr, är attraktiva som häckplatser för entita. Entita är en art som har en stark ortstrogenhet och korta spridningslängder, vilket gör arten sårbar när landskapet fragmenteras. Arten är starkt territoriell och de häckande paren försvarar sina revir året runt. Entitas revir är cirka 4–5 hektar.

Svenska populationen uppskattades till 90 000 par år 2025. Entita har haft en kraftig nedåtgående populationstrend, vilket förmodligen beror på minskad tillgång på lämpliga habitat och ökad konkurrens om bohål. Detta har medfört att entitan sedan 2020 bedöms som nära hotad (NT), samt preliminärt samma rödlistningskategori på 2025 års rödlista.

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet finns nio inrapporterade fynd av entita (Artportalen, 2025). Fynden är dels gjorda inom detaljplaneområdets lövskogsbiotoper, dels i skogsdungar öster om detaljplaneområdet. Ett av de närliggande fynden har rapporterats som upprörd och varnande i juli, vilket kan tyda på att häckning skett i närheten. Fynden är gjorda under januari, februari, april, maj, juni, juli och december. Ett av fynden avser det som gjordes under tidigare genomförd fågelinventering, där det bedömdes att skogsdungen i söder hyste ett revir av entita (Falk, R. 2024).

Den för arten lämpligaste miljön i anslutning till detaljplaneområdet är tveklöst den skogsdunge som finns i detaljplaneområdets södra del. Området utgör en mycket lämplig födosöksmiljö och häckningsmiljö med gott om stående död lövträdsved, vilket framgår av genomförd naturvärdesinventering. Entita gynnas också av att mindre hackspett finns i området då håligheter som hackas ut av mindre hackspett sedan kan användas som bohål av entita. Den aktuella skogsdungen är cirka 1 hektar, vilket inte är tillräckligt för ett revir i sig, men tillsammans med närliggande skogsdungar blir det tillräcklig storlek för att hysa ett revir av entita.

Förekomst i det omgivande landskapet

I Nyköpings kommun är tycks arten vara tämligen vanligt förekommande. Inom kommunen har arten rapporterats på artportalen vid 7395 tillfällen under perioden 2000–2025, med ett ökande antal över tid. Ökningen i antalet fynd i Artportalen bör dock ses som en konsekvens av ökad rapportfrekvens snarare än en spegling av populationens utveckling.

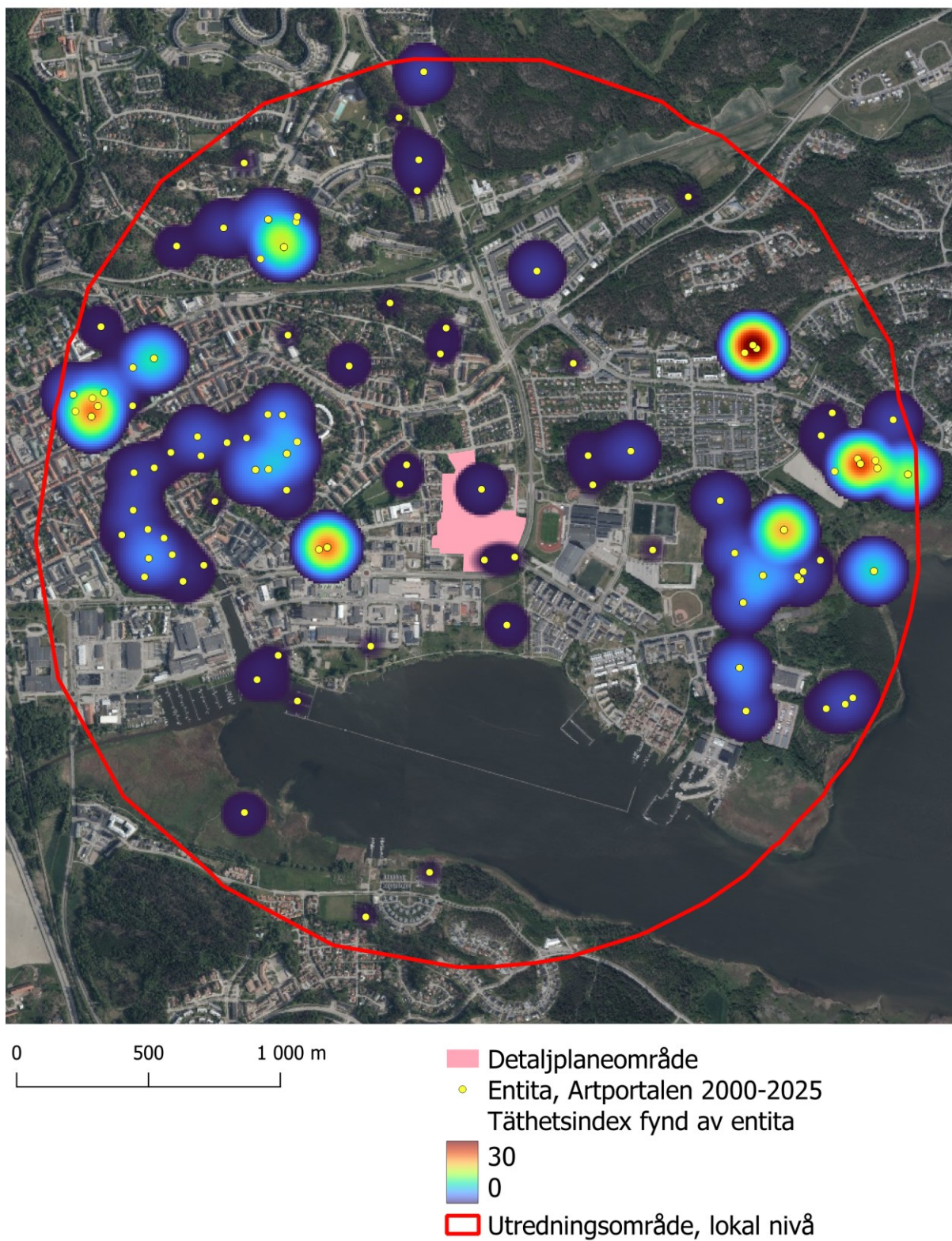
Ur ett regionalt perspektiv är arten minskande. År 2025 uppskattades det att populationen i Södermanlands län utgjordes av cirka 3000 par, vilket kan jämföras med uppskattningen 4000 par 2012 (-25 %) (Ottosson et al. 2012, Ottosson et al. 2025). Ser man till hela storregionen (Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län) tycks den regionala populationen varit stabil under perioden 2002–2024 (Martin Green, Svensk fågeltaxering 2025). Det är svårt att uttala sig om trender på lokal nivå, men det finns inget som tyder på att den lokala trenden skulle skilja sig från den regionala negativa trenden.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 21 av 68

För att få en uppskattning om den del av lokala populationen som kan riskera att påverkas analyserades fynd från Artportalen. Inom analysområdet (detaljplaneområdet + 1500m) har 817 fynd av entita rapporterats i Artportalen under perioden 2000-01-01 – 2025-10-29.

Utifrån samtliga fynd av entita skapades ett täthetsindex inom analysområdet (1500 m) där varje fyndpunkt omvandlades till en cirkel med en radie på 150 m, motsvarande cirka 7 hektar. Radien valdes med utgångspunkt från ett grovt antagande av hur långt en entita kan tänkas förflytta sig under häckningstid (Figur 5). Detta genomfördes i QGIS med funktionen *Styled heatmap (Kernel density estimation)*. Ju fler fynd som gjorts på en plats, desto högre värde ges täthetsindexet. Täthetsindexet visar på flera kluster där många fynd är tydligt koncentrerade (varmare färger i figuren). Dessa kan antas indikera ungefärliga områden för kända revir över tid.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 22 av 68



Figur 5. Fynd av entita från analysområdet (detaljplan + 1500m) under perioden 2000-01-01 - 2025-10-29. Utifrån inrapporterade fynd i artportalen skapades ett täthetsindex över var fynden är koncentrerade.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 23 av 68

Utifrån täthetsindexet gör Väg & Miljö bedömningen att den lokala populationen, så som avgränsats enligt ovan, utgörs av uppskattningsvis 10–25 revir av entita. Data som bygger på frivilliga rapporter tenderar att medföra vissa felkällor, bland annat att vissa områden är mer välbesökta än andra. Det är därför möjligt att det förekommer ytterligare platser inom avgränsningsområdet med okända, eller i lägre grad rapporterade fynd. Med försiktighetsprincipen i åtanke utgår vi vidare från att den lokala populationen över tid utgörs av i snitt 10 revir.

Exploaterings inverkan på arten

- Reduktion av mängden lämplig livsmiljö med avseende på födosök och potentiell häckning i den södra skogsdungen i detaljplaneområdet.
- Risk att bon som sannolikt kan användas under flera år förstörs vid avverkning av träd i den södra skogsdungen.
- Risk att ägg förstörs och att ungar dödas vid avverkning av träd i den södra skogsdungen under häckningstid
- Ökad fragmentering av livsmiljöer i anslutning till detaljplaneområdet.

Vad beträffar lämplig livsmiljö i närheten av detaljplaneområdet är denna redan i nuläget mycket fragmenterad. De närmsta belägna lövträdsbiotoper som överstiger 2,5 hektar förekommer 1000 meter sydost och ost, samt cirka 1700 meter nordväst om detaljplaneområdet. Ett fåtal lövträdsbiotoper med storleken 1–2,5 hektar förekommer i nära anslutning till detaljplaneområdet. Inom samt i anslutning till detaljplaneområdet förekommer också flera lövträdsmiljöer i storlekspannet 0,2–1 hektar. Entita kräver i regel en tämligen hög koncentration av lövskogsmiljöer av hög kvalitet inom en yta av uppskattningsvis 4–5 hektar. I detta fall utgör skogsdungen i södra delen av detaljplaneområdet både den största och den kvalitativt bästa miljön för arten.

Eftersom lövskogsområdena i detaljplaneområdet och närliggande 200 meter är fragmenterade skulle en exploatering av skogsdungen i södra delen av detaljplaneområdet sannolikt medföra att ett revir av entita helt försvinner. Förlusten av skogsområdet i södra delen av detaljplaneområdet bedöms också medföra avsevärt försämrade möjligheter för arten att sprida sig till andra skogsområden. Entita är en art som är mycket ortstrogen och har kort spridningsavstånd.

Den lokala population som förekommer i denna del av Nyköpings kommun och intilliggande grönområden bedöms med försiktighetsprincipen i åtanke uppgå till 10–15 häckande par. En förlust av häckningsmiljö i ett stadsnära område, där livsmiljön redan är fragmenterad, riskerar resultera i en 6–10 % minskning av populationen lokalt samt försämrade förutsättningar för resterande population.

Skyddsåtgärder

- Planen anpassas så att skogsdungen i södra delen av detaljplaneområdet undantas från exploatering.

Väg & Miljös bedömning

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 24 av 68

- Populationen av entita bedöms vara på en otillfredsställande nivå på nationell, regional och sannolikt också på lokal nivå.
- Exploateringen bedöms medföra reduktion av mängden lämplig livsmiljö till den grad att ett revir av entita försvinner.
- Exploateringen bedöms medföra reduktion av lövträdsmiljöer till den grad att spridningsmöjligheter för entita försvåras.
- Minskningen och försämring av områdets potentiella häckningsmiljöer och spridningsmöjligheter medför att KEF ej kan upprätthållas.
- Försämringen av livsmiljö med avseende på häckningsmiljöer bedöms utgöra en störning som utlöser förbuden i 4 § punkt 4 ASF.
- Förbuden i punkt 1–2, 4 § ASF riskerar att utlösas oavsett om avverkning sker under häckningstid.
- Anpassningar i planen är nödvändiga för att undvika förbud.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 25 av 68

Kråka *Corvus corone*

Nära hotad (NT) – regionalt stabil – nationellt minskande

Ekologi

Kråka förekommer i hela landet i en rad olika miljöer såsom skogsmark, jordbrukslandskap och inne i tätorter. Arten är en opportunistisk allätare som snabbt lär sig utnyttja nya resurser och miljöer, vilket medför att den ofta lever i närhet till människan. Kråka är en störningstålig fågel, vilket innebär att den ofta återfinns i stadsnära miljöer så länge lämpliga boträd finns. Arten häckar ofta högt upp i träd där stora bon byggs av kvistar. Boet återanvänds ofta under flera år av såväl kråka som andra arter.

Populationen i Sverige uppskattades till 160 000 par 2025 (Ottosson *et al.* 2025). På nationell nivå har arten minskat med uppskattningsvis 11 % sedan 2012. Kråka bedöms som nära hotad (NT) enligt 2020 års rödlista samt preliminärt samma rödlistning för 2025 års rödlista. Orsaken till nedgången bedöms delvis vara en ökad predation och konkurrens från korp, då korpen har ökat under samma period. Minskningen bedöms också bero på ändrad sophantering, förändrat och intensifierat jordbruk samt fortsatt jakt.

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet finns 80 inrapporterade fynd av kråka (Artportalen.se). Fynden är väl spridda inom området som innefattar såväl häckningsplatser som födosöksområden. Inget av de inrapporterade fynden indikerar häckning, men detta kan ändå antas kunna förekomma. Sannolikt förekommer de lämpligaste häckningsmiljöerna i anslutning till detaljplaneområdet i grupper av träd samt skogsdungar i eller strax utanför de södra och norra delarna, men arten kan också häcka i solitära större träd på andra platser.

Enligt tidigare genomförd fågelinventering häckade ingen kråka i skogsdungen i detaljplaneområdets södra del under 2025 (Falk, R. 2024). Däremot noterades arten under inventeringen. Väg & Miljö gör bedömningen att skogsdungen i södra delen av detaljplaneområdet ändå är en lämplig och potentiell häckningsmiljö för arten inom detaljplaneområdets närhet.

Förekomst i det omgivande landskapet

I Nyköpings kommun är arten ännu relativt vanligt förekommande i stadsmiljön. Ur ett regionalt perspektiv tycks populationen vara stabil. År 2025 uppskattades det att populationen i Södermanlands län utgjordes av cirka 7000 par, vilket kan jämföras med uppskattningen 6000 par 2012 (-69 %) (Ottosson *et al.* 2012, Ottosson *et al.* 2025). Ser man till hela storregionen (Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län) bedöms populationen också som stabil under perioden 2002–2024 (Martin Green, Svensk fågeltaxering 2025). Det är svårt att uttala sig om trender på lokal nivå, men det finns inget underlag som tyder på att den lokala trenden skulle skilja sig från de storskaliga trenderna. En spekulering kan vara att de stadsnära populationer av kråka i lägre grad gynnas av korpens ökning, eftersom korp sällan förekommer i stadsmiljöer.

Exploaterings inverkan på arten

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 26 av 68

- Risk att aktiva bon eller ägg förstörs och att ungar dödas vid avverkning av träd inom detaljplaneområdet.
- Risk för kortvarig störning samt utebliven häckning till följd av ökad mänsklig aktivitet och trafik under exploateringsarbete inom och intill häckmiljöer.

Kråka har ingen konstaterad häckning inom detaljplaneområdet, men bedöms kunna häcka i delar med äldre träd. Det föreligger därmed en risk att bon eller häckningar kan påverkas av exploateringen. Eftersom en del av skogsmiljön kommer att tas i anspråk kommer en viss negativ påverkan ske på kråkans livsmiljöer. Denna förlust är dock mycket liten och måste beaktas i ljuset av att arten är mycket anpassningsbar och att trädmiljöer där arten kan häcka fortsatt finns kvar såväl inom som utanför detaljplaneområdet. Därav bedöms återupprättandet av populationen till en tillfredsställande populationsnivå inte försvåras.

Skyddsåtgärder

- Förlägg avverkningsarbete utanför den huvudsakliga häckperioden för att undvika störning samt skador på ungar, bon och ägg.
- Stora risbon som kan antas återanvändas sparas, liksom träden runt omkring.

Väg & Miljö bedömning

- Under förutsättning att ovanstående skyddsåtgärder genomförs bedöms förbuden i punkt 1–2, 4 § ASF kunna undvikas.
- Populationen av kråka bedöms vara på en otillfredsställande nivå på nationell nivå, men tycks vara stabil på regional nivå och sannolikt också på lokal nivå.
- Påverkan till följd av exploateringen bedöms medföra en viss minskning av arealen potentiell häckningsmiljö.
- Minskningen av områdets potentiella häckningsmiljöer bedöms inte innebära att KEF med avseende på kråka ej kan upprätthållas, och antalet häckande kråka bedöms inte minska till följd av detaljplanen.
- Förbuden i punkt 4, 4 § ASF bedöms ej utlösas.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 27 av 68

Grönfink *Chloris chloris*

Starkt hotad (EN) - regionalt minskande - nationellt minskande

Ekologi

Arten är utbredd över hela Sverige och häckar i halvöppna marker, såsom skogsbryn, parker, trädgårdar och buskmarker, men även i mer sluten skog. I många områden är grönfink starkt bunden till bebyggelse. Grönfink förekommer året runt i Sverige, där de nordligaste populationerna flyttar söderut under vintern.

Populationen i Sverige uppskattades till 250 000 par 2025 (Ottosson *et al.* 2025). På nationell nivå har arten minskat med över 60 % sedan 2012 (Artdatabanken; Ottosson *et al.* 2012; Ottosson *et al.* 2025). Grönfink bedöms som Starkt hotad (EN) enligt 2020 års rödlista samt preliminärt samma rödlistningskategori för 2025 års rödlista. Den avsevärt största orsaken till minskningen bedöms vara sjukdomen gulknopp, som orsakas av en parasit.

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet finns 75 inrapporterade fynd av grönfink (Artportalen.se). Fynden är väl spridda inom området, och omfattar sjungande och lockande individer. Inget av fynden indikerar säkerställd häckning. De sannolikt lämpligaste häckningsmiljöerna i anslutning till detaljplaneområde är grupper av träd samt skogsdungar i eller strax utanför de södra och norra delarna av detaljplaneområdets, men arten kan också häcka i solitära större träd och buskar på andra platser.

Enligt tidigare genomförd fågelinventering häckade ett par grönfinkar i skogsdungen i detaljplaneområdets södra del under 2024 (Falk, R. 2024).

Förekomst i det omgivande landskapet

Grönfink är ännu en tämligen allmän art i stadsmiljön och arten häckar inte sällan i parker eller i anslutning till bostadsområden. Ur ett regionalt perspektiv är populationen starkt minskande. År 2025 uppskattades det att populationen i Södermanlands län utgjordes av cirka 7000 par, vilket kan jämföras med uppskattningen 6000 par 2012 (-69 %) (Ottosson *et al.* 2012, Ottosson *et al.* 2025). Ser man till hela storregionen (Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län) bedöms populationen också som starkt minskande under perioden 2002–2024 (Martin Green, Svensk fågeltaxering 2025). Eftersom arten minsknings beror på sjukdom finns det ingenting som talar för att trenden skulle vara annorlunda på lokal nivå.

Exploaterings inverkan på arten

- Viss reducering av mängden livsmiljö. Gäller exploateringar där skogsbryn och buskmark tas i anspråk.
- Risk att aktiva bon eller ägg förstörs och att ungar dödas vid exploateringsarbete där skog och buskmark tas i anspråk.

Exploateringen medför en viss minskning av mängden lämplig livsmiljö för grönfink. I synnerhet sker en försämring vid skogsdungen i detaljplaneområdets södra del. Mängden potentiella häckningsmiljöer är fortsatt tämligen stor både inom detaljplaneområdet och i det omgivande landskapet. Väg & Miljö gör därför bedömningen att ett genomförande av

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 28 av 68

detaljplanen inte påverkar KEF för grönfink och att genomförandet saknar betydelse för återupprättandet av en tillfredsställande populationsnivå.

Skyddsåtgärder

- Förlägg avverkningsarbete utanför den huvudsakliga häckperioden för att undvika störning samt skador på ungar, bon och ägg.

Väg & Miljös bedömning

- Under förutsättning att ovanstående skyddsåtgärder genomförs bedöms förbuden i punkt 1–2, 4 § ASF kunna undvikas.
- Populationen av grönfink bedöms vara på en otillfredsställande nivå på nationell, regional nivå och sannolikt också på lokal nivå.
- Påverkan till följd av exploateringen bedöms medföra en viss minskning av arealen potentiell häckningsmiljö.
- Minskningen av områdets potentiella häckningsmiljöer bedöms inte innebära att KEF med avseende på grönfink ej kan upprätthållas, och antalet grönfinkar bedöms inte minska till följd av detaljplanen.
- Förbuden i punkt 4, 4 § ASF bedöms ej utlösas.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 29 av 68

Gröngöling *Picus viridis*

Livskraftig (LC) - SKSFS 2011:7 – regionalt minskande – nationellt stabil

Ekologi

Gröngöling lever i halvöppna kulturlandskap, där betesmarker och åkrar ofta växlas med lövdungar, alléer eller trädklädda naturbetesmarker, från Skåne till mellersta Dalarna. Arten föredrar lövskogar och undviker helst barrskogar. Gröngöling kan lokalt förekomma i parker, men oftast undviker den mänsklig kontakt. Födan består till stor del av myror och under vinterhalvåret gör den ofta hål i myrstackar. Gröngöling äter även andra insekter, dagmaskar och småkryp. Bohålet hackas oftast ut i en asp som är angripen av vedsvampar. Gröngöling är en utpräglad stannfågel som sällan rör sig långt från uppväxtplatsen. Gröngölingens revir ligger i genomsnitt på 100 hektar, men varierar mellan 30 – 300 hektar beroende på habitatkvalitet och årstid.

Största hotet är förmodligen en försämring av häckningsmiljöer till följd av igenväxande betesmarker med sämre hävd samt tätare skogar i och med skogsindustrin. Bevarandet av mosaikartade landskap gynnar arten. Populationen i Sverige uppskattades till 18 000 par 2025 vilket den även gjorde 2012 (Ottosson *et al.* 2012; Ottosson *et al.* 2025). Gröngölingen blev 2015 nationellt rödlistad som nära hotad (NT) men efter en återhämtning omklassades den som livskraftig (LC) i 2020 års rödlistning, vilket den preliminärt klassas som även på 2025 års rödlista.

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet finns två inrapporterade fynd av gröngöling (Artportalen, 2025). Fynden är gjorda i det lilla skogsområdet strax norr om detaljplaneområdet på andra sidan Tessins väg. Fynden utgörs av en förbiflygande individ påträffad i november och en lockande individ påträffad i augusti. Gröngöling är ingen art som noterades under den fågelinventeringen som utfördes 2024, i skogsdungen i södra delen av detaljplaneområdet.

Områdets sammansättning av lövskogsdungar, öppna gräsmarker och alléer innebär att arten har tillgång till väl lämpade födosökmiljöer inom detaljplaneområdet.

Förekomst i det omgivande landskapet

I Nyköpings kommun tycks arten vara tämligen ovanligt förekommande. Inom kommunen har arten rapporterats på artportalen vid 195 tillfällen under perioden 2000–2025. Ur ett regionalt perspektiv tycks arten vara minskande. År 2025 uppskattades det att populationen i Södermanlands län utgjordes av cirka 1300 par, vilket kan jämföras med uppskattningen 1700 par 2012 (-24 %) (Ottosson *et al.* 2012, Ottosson *et al.* 2025). Ser man till hela storregionen (Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län) tycks den regionala populationen varit stabil under perioden 2002–2024 (Martin Green, Svensk fågeltaxering 2025). Det är svårt att uttala sig om trender på lokal nivå, men det finns inget som tyder på att den lokala trenden skulle skilja sig från den regionala trenden.

Det finns fynd av ungfåglar 1 km nordost om detaljplaneområdet, och det kan tänkas att detaljplaneområdet ingår i ett revir. Gröngöling kan lokalt förekomma i närheten av människor,

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 30 av 68

men undviker helst mänsklig kontakt. Därav gör Väg & Miljö bedömningen att detaljplaneområdet enbart utgör födosöksmiljö och inte boplatser.

Exploaterings inverkan på arten

- Viss reducering av födosöksmiljö inom detaljplaneområdet

Exploateringen medför en reducering av skogsmiljöer om lämpar sig för gröngöling som födosöksmiljö, i synnerhet i den skogsdunge som förekommer i södra delen av detaljplaneområdet. Detaljplaneområdet bedöms i dagsläget kunna nyttjas som en del av ett revir och minskningen som sker utgör uppskattningsvis cirka 1–5 % av ett normalt gröngölings revir. Detaljplaneområdets skogsdungar lämpar sig sannolikt inte som häckningsplats på grund av hög mänsklig aktivitet samt brist på grova lövträd i området.

Lövträdsbiotoperna inom och i direkt anslutning till detaljplaneområdet är i sig själva för små för att på egen hand utgöra ett revir för gröngöling. Skogsdungens kvalitet och storlek möjliggör för att området tillfälligt kan nyttjas för födosök och revirhävdande. Områdets ringa storlek medför dock att det bedöms sakna betydelse för att upprätthålla närliggande revir av gröngöling.

Väg & Miljö gör bedömningen att den planerade detaljplanen medför en försämring av ringa betydelse och att KEF med avseende på gröngöling lokalt ändå kan upprätthållas.

Skyddsåtgärder

- Ej nödvändigt.

Väg & Miljös bedömning

- Populationen av gröngöling bedöms vara på en tillfredsställande nivå nationellt och sannolikt på en otillfredsställande nivå regionalt.
- Påverkan till följd av exploateringen bedöms medföra en viss minskning av arealen potentiell födosöksmiljö.
- Minskningen av livsmiljöer bedöms inte innebära att KEF med avseende på gröngöling ej kan upprätthållas, och antalet häckande par av gröngöling bedöms inte minska till följd av ett genomförande av detaljplanen.
- Förbuden i punkt 1, 2 och 4, 4 § ASF bedöms ej utlösas.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 31 av 68

Hornuggla *Asio otus*

Nära hotad (NT) - regionalt minskande - nationellt minskande

Ekologi

Hornugglan är utbredd i stora delar av Sverige men med lägre populationstätheter i norra Sverige. Arten häckar i landskap där det finns en kombination av öppna marker och slutna skogar eller dungar, till exempel på åkerholmar med gamla träd eller i brynmiljöer intill mindre inägor, hyggen, åkrar eller myrar. Boet placeras vanligen i gamla risbon efter andra fåglar (som kråkor eller skator). Ungarna lämnar boet under maj-juni innan de är helt flygfärdiga

Populationen i Sverige uppskattades till 4 500 par 2025 (Ottosson *et al.* 2025). På nationell nivå har arten minskat med uppskattningsvis 40–50 % sedan 2012 (Artdatabanken; Ottosson *et al.* 2012; Ottosson *et al.* 2025). Hornuggla bedöms som Nära hotad (NT) enligt 2020 års rödlista men bedöms preliminärt som sårbar (VU) i 2025 års rödlista. Minskningen tycks vara kopplad till förändringar i landskapet, till mer oregelbunda vintrar samt en möjlig koppling till förändringar i gnagarcykler (Artdatabanken).

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet finns tre inrapporterade fynd av hornuggla (Artportalen.se). Fynden är koncentrerade till skogsdungen strax nordväst om detaljplaneområdet. Denna skogsdunge utgör troligen en gammal betesmark alternativt åkerholme med förekomst av gamla barrträd. Fynden avser dels en ungfågel som setts vid två tillfällen under september och december 2010, dels ytterligare en individ under 2013. Samtliga fynd kring detaljplaneområdet tycks avse övervintrande individer. Sannolikt kan även skogsdungarna i detaljplaneområdets östra samt södra delar användas av övervintrande individer av hornuggla.

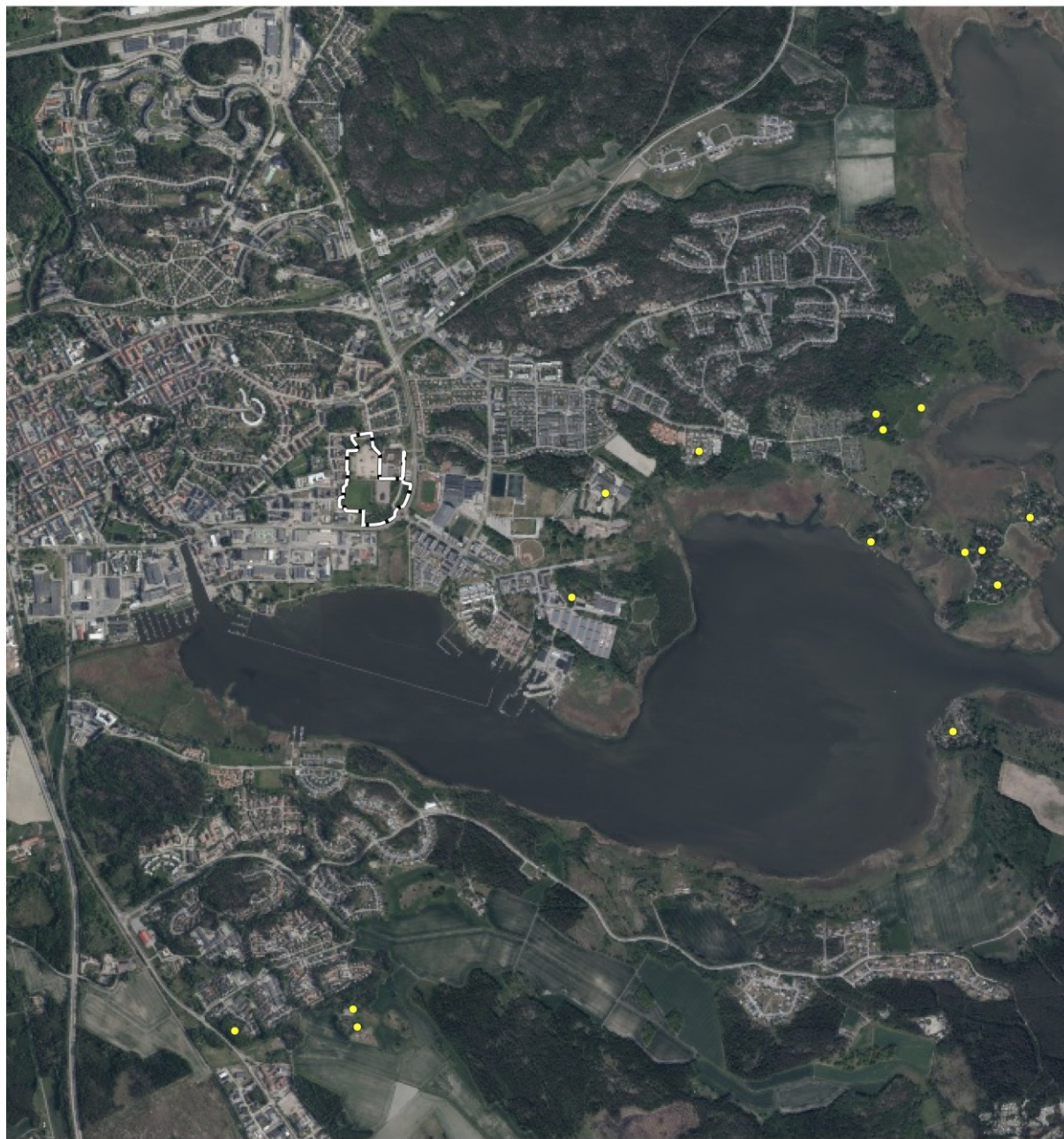
Enligt tidigare genomförd fågelinventering noterades ingen hornuggla i skogsdungen i detaljplaneområdets södra del under 2024 (Falk, R. 2024).

Förekomst i det omgivande landskapet

Hornuggla är en tämligen sällsynt art i stadsmiljön och återfinns i regel bara tillfälligt eller övervintrande. I området kring viken Norra hålet finns ett flertal fynd av säkerställda häckningar med bon och ungar av hornuggla, de närmsta fynden är cirka 1000 meter sydost och öster om detaljplaneområdet (Figur 6).

År 2025 uppskattades det att populationen i Södermanlands län utgjordes av cirka 150 par, vilket kan jämföras med uppskattningen 300 par 2012 (-50 %) (Ottosson *et al.* 2012, Ottosson *et al.* 2025). Ser man till hela storregionen (Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län) bedöms trenden som osäker under perioden 2002–2024 (Martin Green, Svensk fågeltaxering 2025). Det är svårt att uttala sig om trender på lokal nivå, men det finns inget tillgängligt underlag som tyder på att den lokala trenden skulle skilja sig från trenderna i övrigt.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 32 av 68



0 500 1 000 m



Detaljplaneområde

● Reproduktion av hornuggla, Artportalen 2000-2025

Figur 6. Fynd av hornuggla som avser säkerställd reproduktion (bon, ägg, ungar, ruvande) under perioden 2000–2025.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 33 av 68

Exploaterings inverkan på arten

- Viss reducering av mängden rastmiljöer och viloplatser. Gäller exploateringar där skogsdungar i södra och sydöstra delarna av detaljplaneområdet
- Potentiell kvalitetsökning av födosöksmiljöer till följd av anläggande av torrdammar

Exploateringen medför en viss minskning av ytor som kan användas som viloplats dagtid för hornuggla. Denna minskning uppkommer när skogsdungarna i södra och östra delarna av detaljplaneområdet minskas. Anläggande av torrdammar bedöms kunna medföra en kvalitetsökning med avseende på potentiella födosöksmöjligheter. De viktigaste miljöerna för hornuggla ligger tämligen långt ifrån detaljplaneområdet och detaljplaneområdet bedöms enbart tillfälligt nyttjas av hornuggla. Väg & Miljö gör därför bedömningen att ett genomförande av detaljplanen inte påverkar KEF för hornuggla och att genomförandet saknar betydelse för återupprättandet av en tillfredsställande populationsnivå.

Skyddsåtgärder

- Ej nödvändigt

Väg & Miljös bedömning

- Populationen av hornuggla bedöms vara på en otillfredsställande nivå på nationell, regional och sannolikt också på lokal nivå.
- Påverkan till följd av exploateringen bedöms medföra en viss minskning av arealen viloplatser, men en kvalitetsökning avseende födosöksmiljö.
- Ett genomförande av detaljplanen bedöms inte medföra att KEF med avseende på hornuggla ej kan upprätthållas, och antalet hornugglor bedöms inte minska till följd av detaljplanen.
- Förbuden i punkt 1, 2 och 4 4 § ASF bedöms ej utlösas.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 34 av 68

Järnsparv *Prunella modularis*

Livskraftig (LC) - regionalt minskande - nationellt minskande

Ekologi

Järnsparv häckar i hela Sverige i flera olika miljöer, allt från löv- och barrskog, buskage, dungar, fjällbjörkskog och i södra Sverige även i trädgårdar. Revirstorleken uppgår till endast någon eller några hektar. Den tätaste förekomsten finns i skogsområden med många unga granar, såsom granplanteringar. Vid förekomster i äldre skog är det oftast lövbestånd som har ett rikt buskskikt. Boet byggs på marken vid tät vegetation. Födan består till stor del av spindlar, insekter och dagmaskar.

Populationen i Sverige uppskattades till 510 000 par 2025 (Ottosson *et al.* 2025). På nationell nivå har arten minskat med cirka 20 % sedan 2012 och cirka 50–90 % de senaste 30 åren (Artdatabanken; Ottosson *et al.* 2012; Ottosson *et al.* 2025). Järnsparv bedöms som livskraftig enligt 2020 års rödlista. Arten missgynnas framför allt av avlägsnandet av täta buskage i skogsmark, samt avsaknaden av funktionella bryn.

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet finns ett inrapporterade fynd av järnsparv (Artportalen.se). Fyndet är gjort nordväst om detaljplaneområdet och rör en förbiflygande individ. Arten bedöms kunna rasta och tillfälligt nyttja detaljplaneområdets skogsområden. Däremot saknas lämpliga häckningsmiljöer för arten i anslutning till detaljplaneområdet.

Enligt tidigare genomförd fågelinventering påträffades ingen järnsparv i skogsdungen detaljplaneområdets södra del under 2024 (Falk, R. 2024).

Förekomst i det omgivande landskapet

Järnsparv är en mindre allmän art i stadsmiljön och förekommer framför allt i närheten av större skogsområden med gran. Ur ett regionalt perspektiv är populationen minskande. År 2025 uppskattades det att populationen i Södermanlands län utgjordes av cirka 8000 par, vilket kan jämföras med uppskattningen 14 000 par 2012 (-42 %) (Ottosson *et al.* 2012, Ottosson *et al.* 2025). Ser man till hela storregionen (Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län) bedöms populationen som stabil under perioden 2002–2024 (Martin Green, Svensk fågeltaxering 2025). Det finns i dagsläget inget underlag som redogör för trenden på lokal nivå.

Exploaterings inverkan på arten

Exploateringen bedöms inte medföra någon nämnvärd påverkan på järnsparv eller dess livsmiljöer. Ett genomförande av detaljplanen kan på sin höjd medföra tillfällig störning av rastande individer. Lämpliga häckningsmiljöer bedöms saknas i anslutning till detaljplaneområde. Väg & Miljö gör därför bedömningen att ett genomförande av detaljplanen inte påverkar KEF för järnsparv och att genomförandet saknar betydelse för återupprättandet av en tillfredsställande populationsnivå.

Skyddsåtgärder

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 35 av 68

- Ej nödvändigt.

Väg & Miljös bedömning

- Populationen av järnsparv bedöms vara på en otillfredsställande nivå nationellt, sannolikt också på regional och lokal nivå.
- KEF med avseende på järnsparv bedöms ej påverkas till följd av detaljplanen.
- Förbuden i 4 § punkt 1, 2 och 4 ASF bedöms ej utlösas.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 36 av 68

Lövsångare *Phylloscopus trochilus*

Livskraftig (LC) - regionalt minskande - nationellt minskande

Ekologi

Lövsångare häckar i skogsmiljöer, främst löv- och blandskogar, dungar, buskmarker och i trädgårdar. Arten är vanligt förekommande i hela landet. Merparten av population är långflyttare och tillbringar vintern söder om Sahara. Boet byggs ofta på marken eller i en tuva. Födan består främst av små insekter och spindlar.

Populationen i Sverige uppskattades till 12 000 000 par 2025 (Ottosson *et al.* 2025). På nationell nivå har arten minskat med cirka 8 % sedan 2012 och cirka 45 % de senaste 30 åren (Artdatabanken; Ottosson *et al.* 2012; Ottosson *et al.* 2025). Lövsångare bedöms som livskraftig enligt 2020 års rödlista. Orsakerna till populationens minskning är ej fastställda.

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet finns åtta inrapporterade fynd av lövsångare (Artportalen.se). Fynden är koncentrerade till två ytor, dels skogsdungen strax norr om detaljplaneområdet, dels en yta strax söder om detaljplaneområdet. Flera av fynden rör sjungande individer. Inget av fynden indikerar säkerställd häckning. Det är ändå troligt att dessa två områden regelbundet hyser häckande par. Därtill kan ytterligare par nyttja lövbryn och skogsdungar inom detaljplaneområdet för sin häckning.

Enligt tidigare genomförd fågelinventering påträffades ingen lövsångare i skogsdungen detaljplaneområdets södra del under 2024 (Falk, R. 2024). Väg & Miljö gör bedömningen att området ändå utgör en potentiellt lämplig häckningsmiljö för arten.

Förekomst i det omgivande landskapet

Lövsångare är en mycket allmän art i stadsmiljön och arten häckar inte sällan i parker eller i anslutning till bostadsområden. Ur ett regionalt perspektiv är populationen minskande. År 2025 uppskattades det att populationen i Södermanlands län utgjordes av cirka 210 000 par, vilket kan jämföras med uppskattningen 220 000 par 2012 (-4,5 %) (Ottosson *et al.* 2012, Ottosson *et al.* 2025). Ser man till hela storregionen (Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län) bedöms populationen också som måttligt minskande under perioden 2002–2024 (Martin Green, Svensk fågeltaxering 2025). Det finns i dagsläget inget underlag som talar för att trenden skulle vara annorlunda på lokal nivå.

Exploaterings inverkan på arten

- Viss reducering av mängden livsmiljö. Gäller exploateringar där skogsbryn och buskmark tas i anspråk.
- Risk att aktiva bon eller ägg förstörs och att ungar dödas vid exploateringsarbete där skog och buskmark tas i anspråk.

Exploateringen medför en viss minskning av mängden lämplig livsmiljö för lövsångare. De livsmiljötyper som ämnas tas i anspråk tycks dock inte nyttjas regelbundet för häckning av arten. Den största påverkan uppstår troligtvis vid skogsdungen i detaljplaneområdets södra del. Mängden trädbiotoper är fortsatt tämligen stor både inom detaljplaneområdet och i det

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 37 av 68

omgivande landskapet. Väg & Miljö gör därför bedömningen att ett genomförande av detaljplanen inte påverkar KEF för lövsångare och att genomförandet saknar betydelse för återupprättandet av en tillfredsställande populationsnivå.

Skyddsåtgärder

- Förlägg avverkningsarbete utanför den huvudsakliga häckperioden för att undvika störning samt skador på ungar, bon och ägg.

Väg & Miljös bedömning

- Populationen av lövsångare bedöms vara på gränsen till en otillfredsställande nivå på nationell, regional nivå och sannolikt också på lokal nivå.
- Påverkan till följd av exploateringen bedöms medföra en viss minskning av arealen potentiell häckningsmiljö.
- Minskningen av områdets potentiella häckningsmiljöer bedöms inte innebära att KEF med avseende på lövsångare ej kan upprätthållas, och antalet lövsångare bedöms inte minska till följd av detaljplanen.
- Under förutsättning att ovanstående skyddsåtgärder genomförs bedöms förbuden i 4 § punkt 1–2 ASF kunna undvikas.
- Förbuden i 4 § punkt 4 ASF bedöms ej utlösas.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 38 av 68

Mindre hackspett *Dryobates minor*

Nära hotad (NT) - SKSFS 2011:7 - regionalt minskande - nationellt minskande

Ekologi

Mindre hackspett förekommer i lövrika skogar och kräver god tillgång på död och döende ved för födosök. Arten hackar ut ett nytt bohål varje år för häckning i döende eller döda träd, samt hackar ut separata övervintringshål varje år. Detta beteende leder till flera naturliga håligheter i biotoper där mindre hackspett uppehåller sig, vilka utnyttjas av andra arter som är beroende av naturligt förekommande håligheter för att kunna häcka. Arten har ett förhållandevis stort revir i relation till sin kroppsstorlek. För häckning krävs vanligtvis uppemot cirka 200 hektar varav minst 40 hektar bör vara äldre lövskog. Ett häckande par uppehåller sig troligtvis i samma revir livet ut. Vintertid sker födosöket inom ett uppemot 700 hektar stort område där även barrskogsmiljöer utnyttjas mer frekvent.

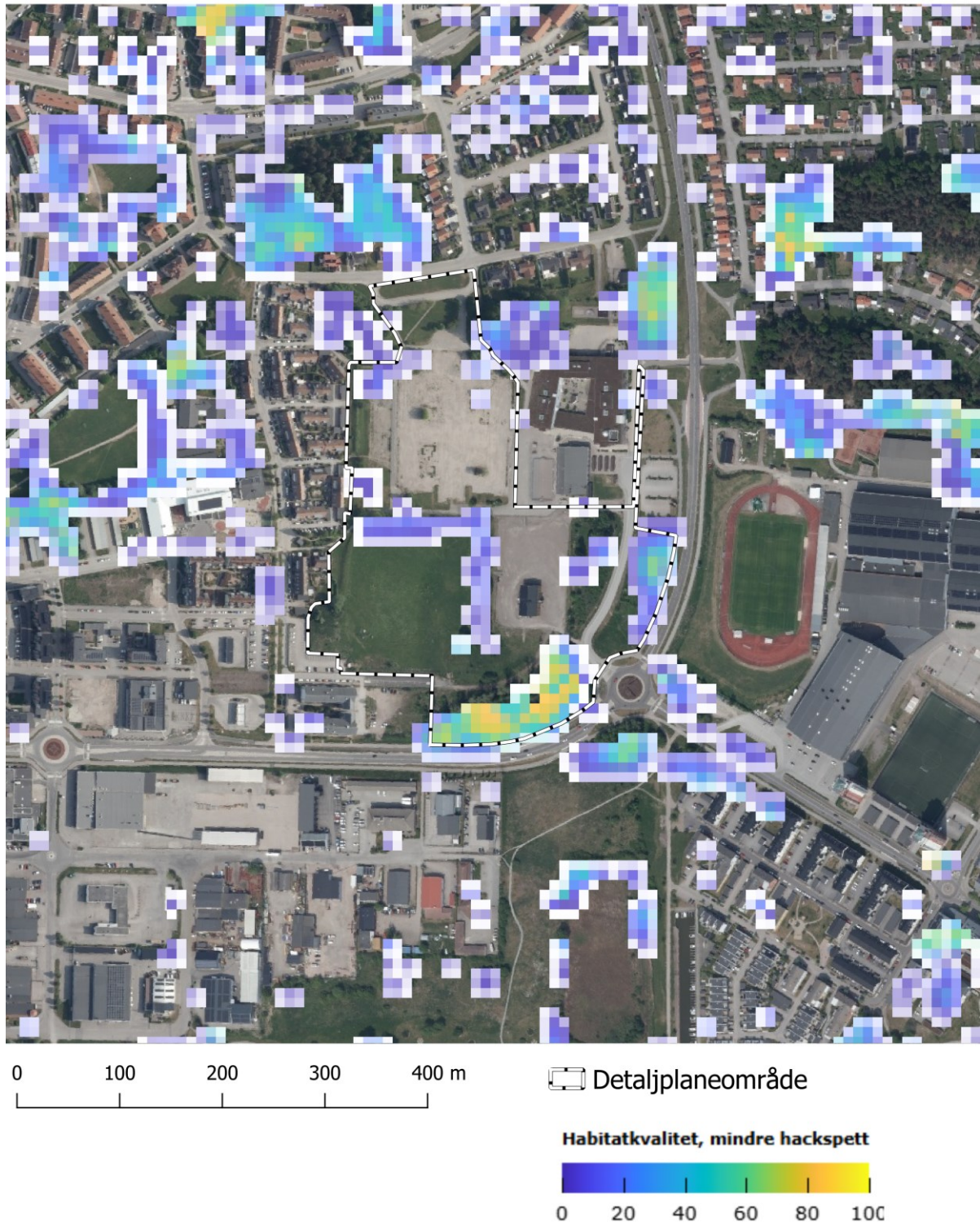
Populationen i Sverige uppskattades till 5100 par 2025 (Ottosson *et al.* 2025). På nationell nivå har arten minskat med uppskattningsvis 30 % sedan 2012 (Ottosson *et al.* 2012, Ottosson *et al.* 2025). Minskningen tycks vara störst norr om 60°N breddgraden. En fortsatt minskning förväntas ske. Mindre hackspett bedöms som Nära hotad (NT) enligt 2020 års rödlista, samt preliminärt för 2025 års rödlista. Anledningen till att populationen minskar beror sannolikt på förlust och omvandling av värdefulla lövskogsbiotoper till homogena bestånd med lägre andel gamla lövträd i allmänhet och minskad mängd död stående lövved i synnerhet.

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet finns fem inrapporterade fynd av mindre hackspett (Artportalen.se). Fynden är dels gjorda inom detaljplaneområdets lövskogsbiotoper, dels i skogsdungar norr och öster om detaljplaneområdet. Tre av fynden avser trummande (revirhävande) individer. Fynden är gjorda under mars, maj, juni och oktober. Ett av fynden avser det som gjordes under tidigare genomförd fågelinventering, där det bedömdes att skogsdungen i söder tillhör ett revir av mindre hackspett (Falk, R. 2024).

Den för arten lämpligaste miljön i anslutning till detaljplaneområdet är den skogsdunge som finns i detaljplaneområdets södra del. Området utgör en mycket lämplig födosöksmiljö med gott om död lövträdsved, vilket framgår av såväl genomförd naturvärdesinventering som den habitatmodell för mindre hackspett som tagits fram av Ola Olsson och Elin Rostedt vid Lunds universitet (Rostedt 2024) (Figur 7).

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 39 av 68



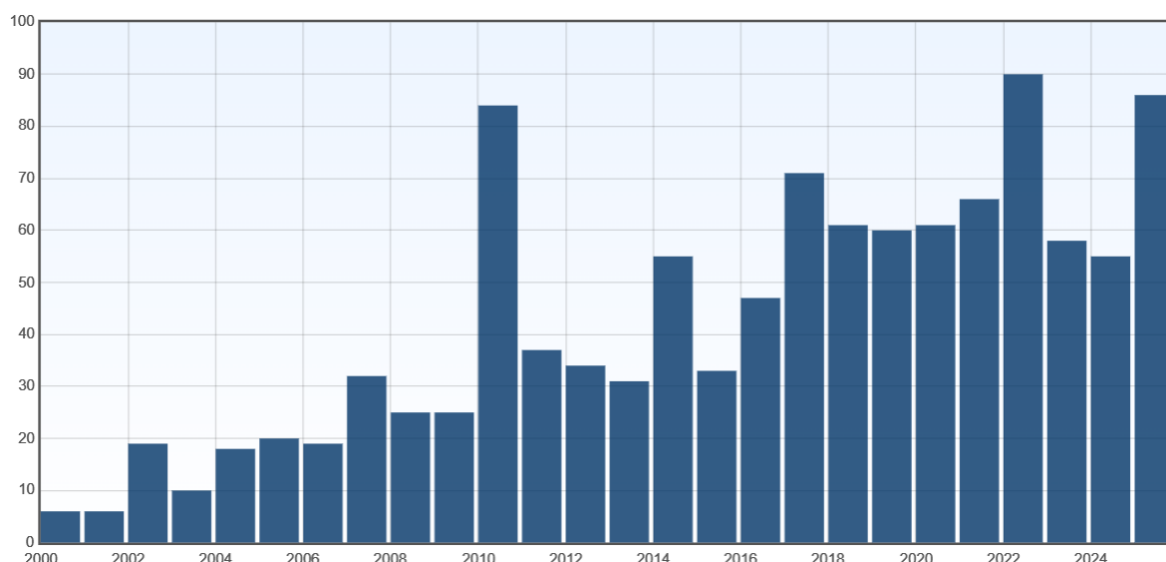
Figur 7. Kartan visar detaljplaneområdet och ytor med habitatkvalitet för mindre hackspett baserad på Rostedt 2024. Ju högre värde på skalan för habitatkvalitet, desto bättre förutsättningar för mindre hackspett.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 40 av 68

Förekomst i det omgivande landskapet

I Nyköpings kommun tycks arten vara tämligen vanligt förekommande. Inom kommunen har arten rapporterats på artportalen vid 2550 tillfällen under perioden 2000–2025, med ett ökande antal över tid. Ur ett regionalt perspektiv tycks dock arten minska. År 2025 uppskattades det att populationen i Södermanlands län utgjordes av cirka 150 par, vilket kan jämföras med uppskattningen 220 par 2012 (-31 %) (Ottosson *et al.* 2012, Ottosson *et al.* 2025). Ser man till hela storregionen (Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län) kan ingen säker bedömning göras för perioden 2002–2024 (Martin Green, Svensk fågeltaxering 2025). Det är svårt att uttala sig om trenden på lokal nivå, men det finns ingen tillgänglig data som tyder på att den lokala trenden skulle skilja sig markant från de storskaliga trenderna som angetts ovan.

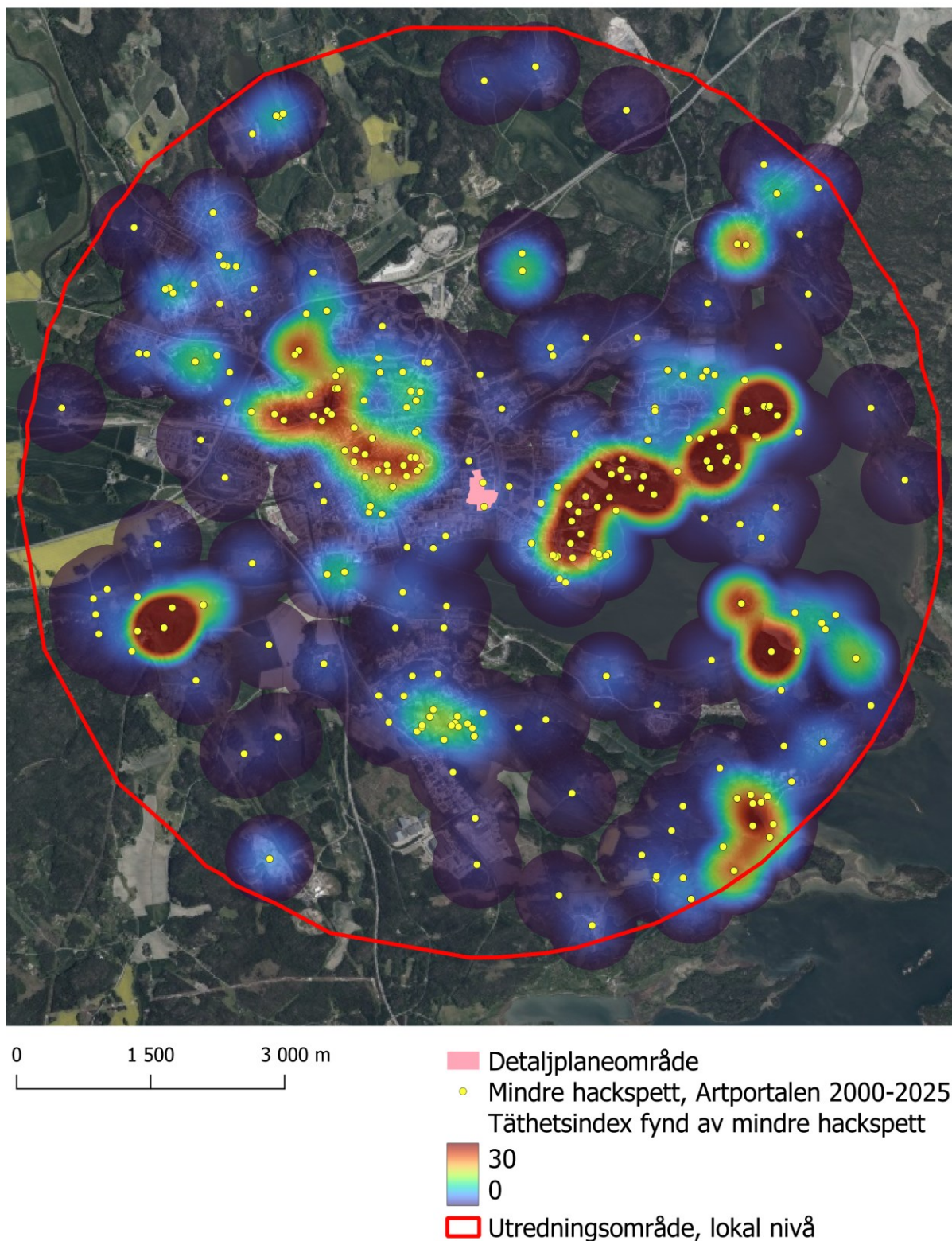
För att få en uppskattning om den lokala populationens storlek analyserades fynd från artportalen. Inom vad som avgränsats som lokal population (detaljplaneområdet + 5000m) har 1093 fynd av mindre hackspett rapporterats i Artportalen under perioden 2000-01-01 – 2025-10-29. Antalet fynd per år har under sökperioden ökat fram tills cirka 2017, och därefter varit tämligen stabilt med i medeltal knappt 70 inrapporterade fynd per år (Figur 6). Ökningen i antalet fynd i Artportalen bör dock ses som en konsekvens av ökad rapportfrekvens snarare än en spegling av populationens utveckling.



Figur 8. Antalet inrapporterade fynd av mindre hackspett från analysområdet (detaljplan + 5000m) under perioden 2000-01-01 - 2025-10-29.

Utifrån samtliga fynd av mindre hackspett skapades ett täthetsindex inom analysområdet (5000m) där varje fyndpunkt omvandlades till en cirkel med en radie på 500m (Figur 9). Detta genomfördes i QGIS med funktionen *Styled heatmap (Kernel density estimation)*. Ju fler fynd som gjorts på en plats, desto högre värde ges täthetsindexet. Täthetsindexet visar på flera kluster där många fynd är tydligt koncentrerade (varmare färger i figuren). Dessa kan antas indikera ungefärliga kärnområden för den lokala populationens revir över tid.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 41 av 68



Figur 9. Fynd av mindre hackspett från analysområdet (detaljplan + 5000m) under perioden 2000-01-01 - 2025-10-29. Utifrån inrapporterade fynd i artportalen skapades ett täthetsindex över var fynden är koncentrerade.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 42 av 68

Utifrån täthetsindexet gör Väg & Miljö bedömningen att den lokala population, så som avgränsats enligt ovan, utgörs av uppskattningsvis 5–10 revir av mindre hackspett. Data som bygger på frivilliga rapporter tenderar att medföra vissa felkällor, bland annat att vissa områden är mer välbesökta än andra. Det är därför möjligt att det förekommer ytterligare platser inom avgränsningsområdet med okända, eller i lägre grad rapporterade fynd. Med försiktighetsprincipen i åtanke utgår vi vidare från att den lokala populationen över tid utgörs av i snitt 5 revir.

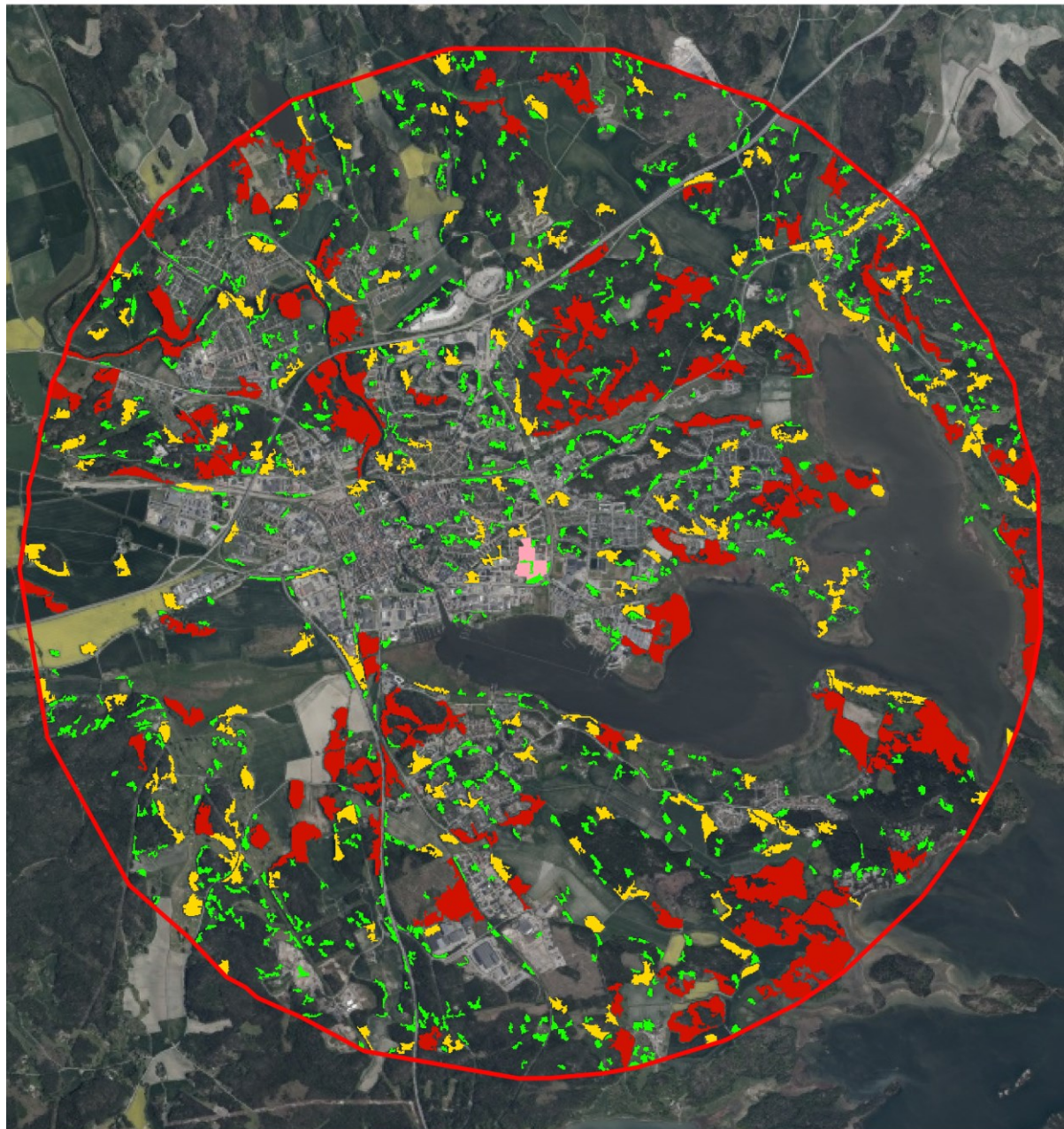
Exploaterings inverkan på arten

- Viss minskning av födosökmiljöer

Vad beträffar mängden av potentiella miljöer för mindre hackspett framgår det efter analys av nationella marktäckedata (NMD) att de största sammanhängande lövskogsbiotoperna förekommer i utkanterna av det tätbebyggda området (Figur 10). De närmsta belägna lövträdsbiotoper som överstiger 2,5 hektar förekommer 1000 meter sydost och ost, samt cirka 1700 meter nordväst om detaljplaneområdet. Ett fåtal lövträdsbiotoper med storleken 1–2,5 hektar förekommer i nära anslutning till detaljplaneområdet. Inom samt i anslutning till detaljplaneområdet förekommer också flera lövträds miljöer i storlekspannet 0,2–1 hektar.

Kvaliteten på lövträdsbiotoperna har bedömts utifrån den modell över habitatkvalitet för mindre hackspett som tagits fram av Ola Olsson och Elin Rostedt vid Lunds universitet (Rostedt 2024). Habitatmodellen visar att områden med högst kvalitet för arten, liksom de största lövträdsbiotoperna ovan, framför allt är belägna utanför eller i utkanten av de tätbebyggda områdena (Figur 11).

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 43 av 68

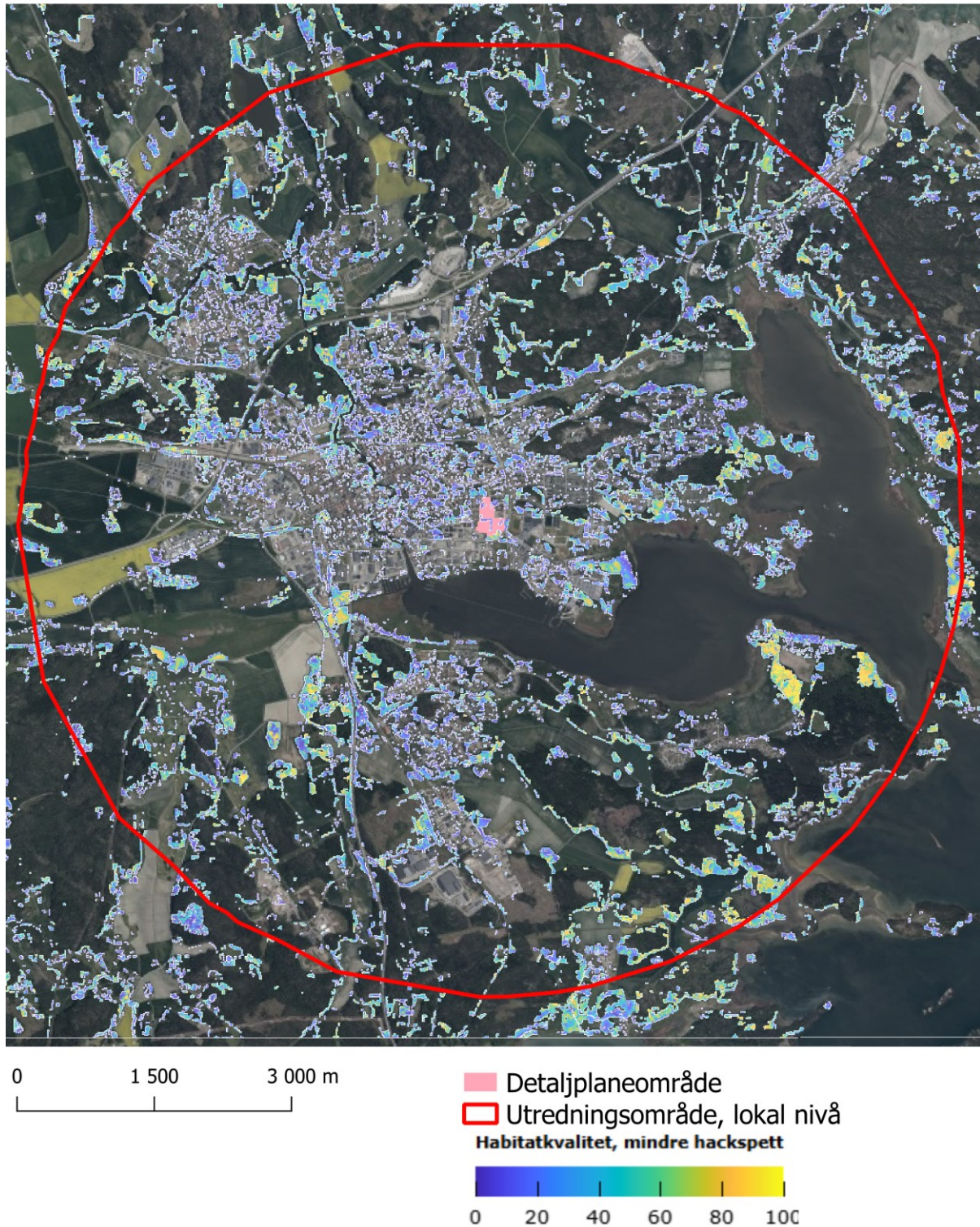


0 1 500 3 000 m

- Detaljplaneområde
- Utredningsområde, lokal nivå
- Lövbiotoper > 0,2 ha
- Lövbiotoper > 1 ha
- Lövbiotoper > 2,5 ha

Figur 10. Lövträdsbiotoper inom analysområdet färgsorterade på storlek.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 44 av 68



Figur 11. Kartan visar analysområdets ytor med habitatkvalitet för mindre hackspett baserad på Rostedt 2024.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 45 av 68

Lövträdsbiotoperna inom och i direkt anslutning till detaljplaneområdet är i sig själva för små för att på egen hand utgöra ett revir för mindre hackspett. Detaljplaneområdet är lokaliserat mellan två sannolika kärnområden för mindre hackspett. Under tidigare genomförd fågelinventering har en hane noterats trummande, det vill säga revirhävande. Utifrån ovanstående gör Väg & Miljö bedömningen att skogsdungen inom detaljplaneområdet med största sannolikhet ligger i en gränszon mellan två potentiella revir. Skogsdungens kvalitet och storlek möjliggör att området tillfälligt kan nyttjas för födosök och revirhävande av antingen det ena reviret eller båda reviren. Skogsdungens ringa storlek medför dock att den bedöms sakna betydelse för att upprätthålla de två närliggande reviren. Kärnområdena för de två reviren bedöms i stället vara de områden med större lövträdsbiotoper av högre kvalitet som framgår av analysen från marktäckedata samt habitatmodellen för mindre hackspett. Det föreligger en liten risk att skogsdungen under vissa år kan användas som boplats.

Väg & Miljö gör bedömningen att den planerade detaljplanen medför en försämring av ringa betydelse och att KEF med avseende på mindre hackspett lokalt ändå kan upprätthållas.

Skyddsåtgärder

- Av försiktighetsskäl bör avverkningsarbete förläggas utanför den huvudsakliga häckperioden för att undvika störning, samt skador på ungar, bon och ägg.

Väg & Miljös bedömning

- Populationen av mindre hackspett bedöms vara på en otillfredsställande nivå på nationell, regional och sannolikt också på lokal nivå.
- Påverkan till följd av exploateringen bedöms medföra en viss minskning av arealen potentiell födosökmiljö.
- Minskningen av livsmiljöer bedöms inte innebära att KEF med avseende på mindre hackspett ej kan upprätthållas, och antalet häckande par av mindre hackspett bedöms inte minska till följd av ett genomförande av detaljplanen.
- Viss risk att aktiva bon förstörs under häckningstid.
- Under förutsättning att ovanstående skyddsåtgärder genomförs bedöms förbuden i punkt 1–2, 4 § ASF kunna undvikas.
- Förbuden i punkt 4, 4 § ASF bedöms ej utlösas.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 46 av 68

Näktergal *Luscinia luscinia*

Livskraftig (LC) – regionalt minskande – nationellt minskande

Näktergal har en begränsad utbredning i Sverige och förekommer i södra delarna upp till Mälارlandskapen, men kan hittas sparsamt utmed Norrlandskusten. Arten häckar till största del i lövskogsmiljöer och då helst längst sjöstränder, dammar, vattendrag och i bryn mot öppna marker. Tillgången på täta buskage och öppna lövskogar med välutvecklat buskskikt är viktigt för arten för det är i dessa miljöer den uppehåller sig i. Arten undviker helt områden med enbart låga buskage eller högvuxen skog.

Svenska populationen uppskattades till 27 000 par år 2025. De största hoten mot näktergal är igenväxning och igenplantering i skogsmiljöer som gör att landskapet sluter sig och arten försvinner. I lite halvöppna miljöer missgynnas arten av avsaknaden av lövrika bryn. Näktergal har en nedåtgående populationstrend och minskat med 30–70 % de senaste 30 åren. Den är rödlistad som livskraftig (LC), vilket den preliminärt fortfarande kommer vara på 2025 års rödlista.

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet finns 80 inrapporterade fynd av näktergal (Artportalen, 2025). Fynden är dels gjorda inom detaljplaneområdets lövskogsbiotoper, dels i skogsdungar söder om detaljplaneområdet. I kärret, kallat krokodilkärret, söder om detaljplaneområdet har ett fynd gjorts av en upprörd individ, vilket kan tyda på att häckning sker i närheten. I detaljplaneområdet finns dock ingen säkerställd häckning utan fynden handlar om sjungande individer i maj och juni. Årligen finns rapporter av en individ som sjunger i eller i närheten av detaljplaneområdet. Ett av fynden avser det som gjordes under tidigare genomförd fågelinventering, där det bedömdes att skogsdungen i söder hyste ett revir av näktergal (Falk, R. 2024).

Den för arten lämpligaste miljön inom detaljplaneområdet är den skogsdunge som finns i detaljplaneområdets södra del. Området utgör en mycket lämplig födosöks- och häckningsmiljö då området består av tätt buskage, vilket framgår av genomförd naturvärdesinventering. Eftersom skogsdungen självgallras genom att större träd har dött, är den attraktiv för näktergal som missgynnas av igenväxning. Även de andra lövskogspartierna i detaljplaneområdet kan tänkas nyttjas av näktergal, då artens revir inte brukar överstiga 1 hektar.

Förekomst i det omgivande landskapet

Näktergal är en relativt ovanlig fågel i stadsmiljön. Däremot förekommer den ofta stadsnära vid närhet av vatten, såsom vattendrag, dammar eller sjöar, samt där det är mer busk- och lövskogsmiljöer. Ser man till hela storregionen (Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län) tycks den regionala populationen varit stabil under perioden 2002–2024 (Martin Green, Svensk fågeltaxering 2025). Det är svårt att uttala sig om trender på lokal nivå, men det finns inget som tyder på att den lokala trenden skulle skilja sig från den regionala trenden.

Exploaterings inverkan på arten

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 47 av 68

- Viss reducering av mängden livsmiljö. Gäller exploateringar där skogsdungar och buskmark tas i anspråk.
- Risk att aktiva bon eller ägg förstörs och att ungar dödas vid exploateringsarbete där skog och buskmark tas i anspråk.

Exploateringen medför en viss minskning av mängden lämplig livsmiljö för näktergal. I Synnerhet sker en försämring vid skogsdungen i detaljplaneområdets södra del. Andelen trädbiotoper inom och i anslutning till detaljplaneområdet är fortsatt tämligen stor. Väg & Miljö gör därför bedömningen att ett genomförande av detaljplanen inte påverkar KEF för näktergal och att genomförandet saknar betydelse för återupprättandet av en tillfredsställande populationsnivå.

Skyddsåtgärder

- Förlägg avverkningsarbete utanför den huvudsakliga häckperioden för att undvika störning samt skador på ungar, bon och ägg.

Väg & Miljös bedömning

- Under förutsättning att ovanstående skyddsåtgärder genomförs bedöms förbuden i punkt 1–2, 4 § ASF kunna undvikas.
- Populationen av näktergal bedöms vara på en tillfredsställande nivå nationellt och sannolikt på en otillfredsställande nivå regionalt och lokalt.
- Påverkan till följd av exploateringen bedöms medföra en viss minskning av arealen potentiell häckningsmiljö.
- Minskningen av områdets potentiella häckningsmiljöer bedöms inte innebära att KEF med avseende på näktergal ej kan upprätthållas, och antalet näktergalar bedöms inte minska till följd av detaljplanen.
- Förbuden i punkt 4, 4 § ASF bedöms ej utlösas.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 48 av 68

Rosenfink *Carpodacus erythrinus*

Nära hotad (NT) - SKSFS 2011:7 - regionalt minskande - nationellt minskande

Ekologi

Rosenfink är utbredd över nästan hela Sverige med lägre tätheter i inre Norrland. Arten häckar uteslutande i olika slags lövträdsmiljöer, bland annat i örtrika buskmarker och frodiga lövbryn. I norra Sverige häckar arten bland annat på äldre hyggen och kraftledningsgator med tät sly av trivialallövträd. Boet placeras vanligen nära marken i vass, i vide- eller rosenbuskar eller i låga träd. Boet kan även placeras direkt på marken i ört- och bärrika snår.

Populationen i Sverige uppskattades till 6 400 par 2025 (Ottosson *et al.* 2025). På nationell nivå har arten minskat med cirka 25–50 % sedan 2012 (Artdatabanken; Ottosson *et al.* 2012; Ottosson *et al.* 2025). Rosenfink bedöms som Nära hotad (NT) enligt 2020 års rödlista samt preliminärt för 2025 års rödlista. Minskningen tycks vara kopplad till förändringar i landskapet, bland annat restaurering av fuktängar och strandängar som delvis missgynnat arten. Det är också rimligt att artens livshistoria med kraftiga expansions- respektive regressionsvågor påverkar den storskaliga beståndsdynamiken (Artdatabanken).

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet finns 49 inrapporterade fynd av rosenfink (Artportalen.se). Fynden är koncentrerade till ytor strax söder om detaljplaneområdet samt de skogsdungar som finns i och intill detaljplaneområdets södra del. På dessa platser avser merparten av fynden sjungande individer, vilket indikerar häckning. Ytterligare några spridda fynd har gjorts centralt i detaljplaneområdet, dessa rör födosökande individer. Inget av fynden indikerar säkerställd häckning. Väg & Miljö gör bedömningen att det ändå kan röra sig om häckning, och då troligtvis i trädridåerna söder om detaljplaneområdet vid den lokal som i artportalen anges som ”krokodilkärret”. Arten kan tillfälligt nyttja detaljplaneområdet för födosök.

Enligt tidigare genomförd fågelinventering noterades ingen rosenfink i skogsdungen i detaljplaneområdets södra del under 2025 (Falk, R. 2024).

Förekomst i det omgivande landskapet

Rosenfink är en tämligen sällsynt art i stadsmiljön och återfinns i enbart där den urbana miljön gräskar till lövträdbevuxna halvöppna naturmiljöer med gott om bryn och buskar. Ur ett regionalt perspektiv är populationen starkt minskande. Både år 2012 och 2025 uppskattades det att populationen i Södermanlands län utgjordes av cirka 100 par (Ottosson *et al.* 2012, Ottosson *et al.* 2025). Ser man till hela storregionen (Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län) bedöms populationen ha genomgått en måttlig minskning under perioden 2002–2024 (Martin Green, Svensk fågeltaxering 2025). Det finns i dagsläget inget underlag som redogör för trenden på lokal nivå.

Exploaterings inverkan på arten

- Viss reducering av mängden födosöksmiljö. Gäller exploateringar där lövsskogsbryn och buskmark tas i anspråk.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 49 av 68

Exploateringen medför en viss minskning av mängden lämplig livsmiljö för rosenfink. I synnerhet sker en försämring vid skogsdungen detaljplaneområdets södra del. Mängden trädbiotoper är fortsatt tämligen stor både inom detaljplaneområdet och i det omgivande landskapet. Arten bedöms enbart nyttja detaljplaneområdet tillfälligt för födosök. De viktigaste födosöksmiljöerna bedöms finnas kring häckningsplatsen vid "Krokodilkärret" samt närliggande grönstråk längs Stadsfjärdens norra strand. Väg & Miljö gör därför bedömningen att ett genomförande av detaljplanen inte påverkar KEF för rosenfink och att genomförandet saknar betydelse för återupprättandet av en tillfredsställande populationsnivå.

Skyddsåtgärder

- Ej nödvändigt

Väg & Miljös bedömning

- Populationen av rosenfink bedöms vara på en otillfredsställande nivå på nationell, regional och sannolikt också på lokal nivå.
- Påverkan till följd av exploateringen bedöms medföra en viss minskning av arealen potentiell födosöksmiljö.
- Minskningen av områdets potentiella födosöksmiljöer bedöms inte innebära att KEF med avseende på rosenfink ej kan upprätthållas, och antalet rosenfinkar bedöms inte minska till följd av detaljplanen.
- Förbuden i punkt 1, 2 och 4, 4 § ASF bedöms ej utlösas.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 50 av 68

Skata *Pica Pica*

Livskraftig (LC) - regionalt stabil - nationellt minskande

Ekologi

Skata är vanligt förekommande i hela landet och stannar i Sverige under hela året och lever ofta med samma partner livet ut. Arten anlägger stora risbon av kvistar i träd vilka ofta byggs på och återanvänds under flera år. Arten är opportunistisk och flexibel, vilket medför att den ofta häckar och födosöker i närheten till bebyggelse.

Populationen i Sverige uppskattades till 200 000 par 2025 (Ottosson *et al.* 2025). På nationell nivå har arten minskat med cirka 10 % sedan 2012 (Ottosson *et al.* 2012; Ottosson *et al.* 2025). Skata bedöms som livskraftig enligt 2020 års rödlista. Orsakerna till populationens minskning är ej fastställda.

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet finns 81 inrapporterade fynd av skata (Artportalen.se). Fynden är väl spridda i områdets grönområden, såväl trädungar som öppna gräsområden. Flera inrapporterade fynd indikerar häckning vid "Krokodilkärret" söder om detaljplaneområdet. Väg & Miljö gör bedömningen att arten även skulle kunna häcka i detaljplaneområdets skogsdungar, täta buskage eller trädridåer. Detaljplaneområdet innefattar såväl lämpliga häckningsplatser som födosöksområden.

Enligt tidigare genomförd fågelinventering påträffades ingen skata i skogsdungen detaljplaneområdets södra del under 2025 (Falk, R. 2024).

Exploaterings inverkan på arten

Exploateringen bedöms inte medföra någon övergripande försämring av livsmiljöerna för skata, däremot kan avverkning av skogsdungar och täta buskage riskera att bon förstörs. Bon återanvänds och är därför skyddade även utanför häckningstid. Väg & Miljö gör bedömningen att ett genomförande av detaljplanen inte påverkar KEF för skata och att genomförandet saknar betydelse för återupprättandet av en tillfredsställande populationsnivå.

Skyddsåtgärder

- Träd och täta buskage med stora risbon undantas exploatering.
- Förlägg avverkningsarbete utanför den huvudsakliga häckperioden för att undvika störning, samt skador på ungar, bon och ägg.

Väg & Miljös bedömning

- Populationen av skata bedöms vara på en otillfredsställande nivå på nationell nivå, men tycks vara stabil på regional och lokal nivå.
- KEF med avseende på skata bedöms ej påverkas till följd av detaljplanen.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 51 av 68

- Under förutsättning att ovanstående skyddsåtgärder genomförs bedöms förbuden i punkt 1–2, 4 § punkt ASF kunna undvikas.
- Förbuden i punkt 4, 4 § ASF bedöms ej utlösas.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 52 av 68

Stare *Sturnus vulgaris*

Sårbar (VU) – regionalt stabil – nationellt minskande

Ekologi

Stare är ofta förknippad med jordbrukslandskap, men häckar även i tätorter och andra öppna marker. Arten är beroende av öppna gräsmarker med kortvuxet fältskikt under häckningstid. Stare är en hålhäckande fågel som är beroende av miljöer som erbjuder sådana boplatser då arten själv saknar förmågan att hacka fram bohål. De kan anlägga boet i gamla hackspettshål, i holkar eller under tegelpannor. I stadsmiljöer häckar stare oftast i alléer, dungar, skogsbryn och parker. Stare kan flyga upp emot 1 km från boplatserna för att söka föda. Majoriteten av stararna i Sverige övervintrar främst på brittiska öarna.

Arten är en vanlig häckfågel i södra och mellersta delarna av landet, och häckar sparsamt i Norrland. Minskningen av populationen har varit kontinuerlig sedan 70-talet, och den svenska populationen halverades mellan 1975 och 1998. De största hoten mot stare är igenplantering och igenväxning av betesmarker, samt försämrad hävd som leder till att tidigare öppna betesmarker växer igen. Jordbruk som lägger eller ensidigt jordbruk är även det hot mot arten.

Det svenska beståndet uppskattades till cirka 470 000 par år 2025 (Ottosson et al. 2025). Den kraftiga minskningen ligger till grund för att arten är nationellt rödlistad som sårbar (VU), vilket den preliminärt kommer fortsätta vara även på 2025 års rödlista.

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet finns 40 inrapporterade fynd av stare (Artportalen, 2025). Fynden är väl spridda i områdets grönområden, såväl trädungar som öppna gräsområden. Området innefattar såväl häckningsplatser som födosöksområden. Flera inrapporterade fynd indikerar häckning. Sannolikt förekommer de lämpligaste häckningsmiljöerna i anslutning till detaljplaneområdet i till grupper av träd samt skogsdungar.

Två av fynden avser de som gjordes under tidigare genomförd fågelinventering, där det bedömdes att skogsdungen i söder hyste två häckande par av stare (Falk, R. 2024).

Den för arten lämpligaste miljön i anslutning till detaljplaneområdet är den skogsdunge som finns i detaljplaneområdets södra del. Området utgör en mycket lämplig födosöksmiljö och häckningsmiljö med gott om död lövträdsved, vilket framgår av genomförd naturvärdesinventering. Det verkar även finnas flera hålträd i dungen som utgör bra boplatser för stare.

Förekomst i det omgivande landskapet

I Nyköpings kommun tycks arten vara tämligen vanligt förekommande. Inom kommunen har arten rapporterats på artportalen vid 9516 tillfällen under perioden 2000–2025. Ur ett regionalt perspektiv tycks arten vara stabil. Under både 2012 och 2025 uppskattades det att populationen i Södermanlands län utgjordes av cirka 30 000 par (Ottosson et al. 2012, Ottosson et al. 2025). Ser man till hela storregionen (Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län) tycks den regionala populationen varit stabil under perioden 2002–2024 (Martin Green, Svensk fågeltaxering 2025). Det är svårt att uttala sig om trender på lokal nivå,

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 53 av 68

men det finns inget som tyder på att den lokala trenden skulle skilja sig från den regionala trenden.

Exploaterings inverkan på arten

- Reduktion av mängden lämplig livsmiljö av potentiell häckning i den södra skogsdungen i detaljplaneområdet.
- Risk att aktiva bon eller ägg förstörs och att ungar dödas vid avverkning av träd i den södra skogsdungen.
- Potentiell kvalitetsökning av födosöksmiljöer till följd av anläggande av torrdammar och gräsmattor.

Senast 2024 gjordes observationer av individer som gav föda till ungar och stare är välrapporterad ifrån skogsdungen även 2025, vilket tyder på att skogsdungen i södra delen av detaljplaneområdet används som häckningsmiljö. Det verkar finnas flera lämpliga häckningsmiljöer nära detaljplaneområdet där bobygge och föda till ungar har noterats, bland annat vid Rosvalla och krokodilkärret. Hur stora dessa områden är och hur många häckande par som kan utnyttja dessa är svårt att säga.

Skogsdungen hyser med säkerhet minst ett par häckande stare och exploateringen innebär att fortsatt häckning inte är möjlig. Då det finns närliggande lämpliga häckningsmiljöer nära detaljplaneområdet gör Väg & Miljö bedömningen att KEF med avseende på stare lokalt ändå kan upprätthållas. Stare kan även gynnas genom att holkar sätts upp i lämpliga miljöer.

Inom och i anslutning till detaljplaneområdet finns det tämligen gott om födosöksmiljöer och i föreslagen detaljplan kommer mängden öka i både areal och kvalitet. Detta till följd av fler gräsbevuxna ytor samt två torrdammar för hantering av dagvatten.

Skyddsåtgärder

- Förlägg avverkningsarbete utanför den huvudsakliga häckperioden för att undvika störning samt skador på ungar, bon och ägg.

Väg & Miljös bedömning

- Under förutsättning att ovanstående skyddsåtgärd genomförs bedöms förbuden i punkt 1–2, 4 § ASF kunna undvikas.
- Populationen av stare bedöms vara på en otillfredsställande nivå på nationell och sannolikt också på regional och sannolikt också lokal nivå, om än stabil.
- KEF med avseende på stare bedöms ej påverkas till följd av detaljplanen.
- Förbuden i punkt 4, 4 § ASF bedöms ej utlösas.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 54 av 68

Svartvit flugsnappare *Ficedula hypoleuca*

Nära hotad (NT) – regionalt ökande – nationellt minskande

Ekologi

Svartvit flugsnappare är en vanligt förekommande häckfågel i hela landet. Arten finns i löv- och blandskogar, även fjällbjörkskog, samt i trädgårdar och parkmiljöer. Arten är beroende av att det finns tillgång på håligheter då boet anläggs i håligheter i träd, men den häckar också i holkar eller i håligheter i byggnader. Konkurrens om boplatser uppstår ofta med talgoxe. En hane svartvit flugsnappare etablerar ofta revir med flera honor simultant. Svartvit flugsnappare är en tropikflyttare som lämnar landet i augusti – september.

Arten är nationellt rödlistad som nära hotad (NT) till följd av populationsminskning. Minskningstakten vid rödlistningen 2020 låg på cirka 19 % under en tioårsperiod och en fortsatt minskning pågår eller förväntas ske. Minskningsorsaker är ännu inte helt klarlagda. Populationsstorleken uppvisar kraftiga svängar som inte direkt kan kopplas till uppenbara förändringar i klimat eller miljöfaktorer inom landet. Detta gör att det finns misstanke om att svängningarna beror på faktorer som påverkar arten utanför Sverige under flyttningen eller i vinterkvarteren. Populationen i Sverige uppskattades till 1 400 000 par år 2025 (Ottosson et al. 2025)

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet finns 12 inrapporterade fynd av svartvit flugsnappare (Artportalen.se). De flesta fynden är ifrån skogsområden norr om Tessins väg, utanför detaljplaneområdet. Det finns fynd gjorda i detaljplaneområdet, men dessa är mer koncentrerade till mitten av området och de befintliga alléerna. Inget av fynden indikerar säkerställd häckning, utan de flesta fynden handlar om sjungande och födosökande individer. De sannolikt lämpligaste häckningsmiljöerna i anslutning till detaljplaneområde är grupper av träd samt skogsdungar i eller strax utanför de södra och norra delarna av detaljplaneområdets, men arten kan också häcka i solitära större träd och buskar på andra platser.

Under den tidigare genomförda fågelinventeringen 2024 påträffades inga individer av svartvit flugsnappare. Det finns inte heller några tidigare eller senare fynd från denna skogsdunge av svartvit flugsnappare. Trots det utgör dungen lämplig livsmiljö för svartvit flugsnappare. Att arten inte verkar nyttja denna till häckning kan bero på hög konkurrens om bohål eller tillräckligt med bra livsmiljöer i andra närliggande områden. Väg & Miljö väljer ändå att göra bedömningen att skogsdungen är av vikt för svartvit flugsnappare och dess status i detaljplaneområdet.

Eventuella revir av svartvit flugsnappare återfinns med större sannolikhet huvudsakligen utanför detaljplaneområdet, där de yttre kanterna av dessa kan sträcka sig in i detaljplaneområdet.

Förekomst i det omgivande landskapet

Svartvit flugsnappare är en tämligen allmän art i stadsmiljön och arten häckar inte sällan i parker eller i anslutning till bostadsområden. Ur ett regionalt perspektiv är populationen svagt ökande. År 2025 uppskattades det att populationen i Södermanlands län utgjordes av cirka 45 000 par, vilket kan jämföras med uppskattningen 40 000 par 2012 (+12,5 %) (Ottosson et al.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 55 av 68

2012, Ottosson *et al.* 2025). Ser man till hela storregionen (Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län) bedöms populationen som måttligt ökande under perioden 2002–2024 (Martin Green, Svensk fågeltaxering 2025). Det finns i dagsläget inget underlag som talar för att trenden skulle vara annorlunda på lokal nivå än vad den är på regional nivå.

Exploaterings inverkan på arten

- Viss reducering av mängden födosöksmiljö och potentiell häckningsmiljö. Gäller exploateringar där lövsskogsbryn och buskmark tas i anspråk.

Exploateringen medför en viss minskning av mängden lämplig livsmiljö för svartvit flugsnappare. I synnerhet sker en försämring vid skogsdungen i detaljplaneområdets södra del. Mängden trädbiotoper är fortsatt tämligen stor både inom detaljplaneområdet och i det omgivande landskapet. Väg & Miljö gör därför bedömningen att ett genomförande av detaljplanen inte påverkar KEF för svartvit flugsnappare och att genomförandet saknar betydelse för återupprättandet av en tillfredsställande populationsnivå. Svartvit flugsnappare kan gynnas av uppsättandet av holkar.

Skyddsåtgärder

- Förlägg avverkningsarbete utanför den huvudsakliga häckperioden för att undvika störning samt skador på ungar, bon och ägg.

Väg & Miljös bedömning

- Populationen av svartvit flugsnappare bedöms vara på en otillfredsställande nivå på nationell, regional och sannolikt också på lokal nivå.
- Påverkan till följd av exploateringen bedöms medföra en viss minskning av arealen potentiell födosöksmiljö.
- Minskningen av områdets potentiella födosöksmiljöer bedöms inte innebära att KEF med avseende på svartvit flugsnappare ej kan upprätthållas, och antalet svartvita flugsnappare bedöms inte minska till följd av detaljplanen.
- Förbuden i punkt 1, 2 och 4, 4 § ASF bedöms ej utlösas.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 56 av 68

Sädesärla *Motacilla alba*

Livskraftig (LC) – regionalt minskande - nationellt minskande

Ekologi

Sädesärla är en utpräglad insektsätare som förekommer i nästintill hela Sverige, med undantag för delar av Norrland. Arten är opportunistisk och förekommer i en rad olika miljöer, bland annat i fjällbjörkskog, i ängs- och betesmark samt i stadsmiljöer. Merparten av sädesärlorna flyttar och uppehåller sig vintertid i nordöstra Afrika eller Mellanöstern. En mindre andel övervintrar i Centraleuropa och ett fåtal övervintrar i södra Sverige. Flyttande individer återkommer till häckningsplats under första halvan av april. Arten häckar i ett bo som byggs av honan. Ofta anläggs boet med visst skydd från ovan, exempelvis vid takkonstruktioner på byggnader, i stenmurar, under broar, eller i grenklykor nära trädstammen. Sädesärla är störningståligen gentemot människans närvaro, och kan därmed häcka även i stadsnära miljö nära inpå människan så länge lämpliga boplatser finns. Arten häckar ofta på platser där den utsätts för såväl trafik som annan mänsklig närvaro. Arten kan i vissa fall använda samma bo under flera efterföljande år. Sädesärulan kan i vissa fall hinna med två kullar på en säsong.

Populationen i Sverige uppskattades till 330 000 par 2025 (Ottosson *et al.* 2025). På nationell nivå har arten minskat med cirka 20–30 % sedan 2012 (Artdatabanken; Ottosson *et al.* 2012; Ottosson *et al.* 2025). Sädesärla bedöms som Livskraftig (LC) enligt 2020 års rödlista. Orsakerna till populationens minskning är ej fastställda.

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet finns 29 inrapporterade fynd av sädesärla (Artportalen.se). Fynden är väl spridda inom området som innefattar i vissa fall flera individer. Flera fynd är gjorda under häckningstid. Enstaka fynd rör 15 individer vilket kan indikera att området är av betydelse för rastande individer och/eller att det rör sig grupper av ungfåglar i området. De sannolikt lämpligaste häckningsmiljöerna i anslutning till detaljplaneområde är grupper av träd samt skogsdungar i eller strax utanför detaljplaneområdets, men arten kan också häcka i exempelvis takkonstruktioner på byggnader.

Enligt tidigare genomförd fågelinventering noterades sädesärla, men arten ansågs ej häcka i skogsdungen i detaljplaneområdets södra del under 2025 (Falk, R. 2024).

Förekomst i det omgivande landskapet

Sädesärla är en relativt vanlig fågel i stadsmiljön och kan häcka i såväl trädgårdar som parker och andra områden med en kombination av buskar och bryn i närhet till öppna gräsytor. År 2025 uppskattades det att populationen i Södermanlands län utgjordes av cirka 14 000 par, vilket kan jämföras med uppskattningen 17 000 par 2012 (-18 %) (Ottosson *et al.* 2012, Ottosson *et al.* 2025). Ser man till hela storregionen (Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län) tycks population vara stabil under perioden 2002–2024 (Martin Green, Svensk fågeltaxering 2025). Det är svårt att uttala sig om trender på lokal nivå, men det finns inget som tyder på att den lokala trenden skulle skilja sig från den regionala trenden.

Exploaterings inverkan på arten

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 57 av 68

- Risk att aktiva bon eller ägg förstörs och att ungar dödas vid avverkning eller röjning av träd och buskar under häckningstid.
- Risk för kortvarig störning samt tillfälligt utebliven häckning till följd av ökad mänsklig aktivitet och trafik under exploateringsarbete inom och intill häckmiljöer.
- Potentiell kvalitetsökning av födosöksmiljöer till följd av anläggande av torrdammar

Eftersom arten med stor sannolikhet häckar inom detaljplaneområdets spridda busk- och brynmiljöer föreligger en risk att bon förstörs och att ägg eller ungar dödas om avverkning sker under häckningstid. Den typen av arbete riskerar också medföra att häckningar avbryts till följd av störning. På lång sikt kommer ett genomförande av detaljplanen inte väsentligt medföra någon försämring av tillgängliga häcknings- och födosöksmiljöer. Anläggande av torrdammar bedöms däremot kunna medföra en kvalitetsökning med avseende på potentiella födosöksmöjligheter för sädesärla.

Skyddsåtgärder

- Förlägg avverkningsarbete utanför den huvudsakliga häckperioden för att undvika störning, samt skador på ungar, bon och ägg.

Väg & Miljös bedömning

- Under förutsättning att ovanstående skyddsåtgärd genomförs bedöms förbuden i punkt 1–2, 4 § ASF kunna undvikas.
- Populationen av sädesärla bedöms vara på en otillfredsställande nivå på nationell, regional och sannolikt också lokal nivå.
- KEF med avseende på Ärtsångare bedöms ej påverkas till följd av detaljplanen.
- Förbuden i punkt 4, 4 § ASF bedöms ej utlösas.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 58 av 68

Tornseglare *Apus apus*

Starkt hotad (EN) – regionalt minskande – nationellt minskande

Ekologi

Tornseglare är en insektsätare som är tydligt anpassad till ett flygande levnadsätt. Arten förekommer i hela Sverige upp till södra Lappland. Arten är en tropikflyttare som övervintrar i Centralafrika. Arten återvänder till Sverige i början av maj. Födosökning sker uteslutande i luften där födan består av insekter. Arten landar i regel bara i samband med ruvning och matning av ungar. Arten nyttjar olika typer av bomiljöer, vanligtvis håligheter i solitära träd och glesa skogsmiljöer, takkonstruktioner på byggnader eller holkar.

Populationen i Sverige uppskattades till 270 000 par 2025 (Ottosson *et al.* 2025). På nationell nivå har arten minskat med uppskattningsvis 13 % sedan 2012 och drygt 50 % de senaste 24 åren. Tornseglare bedöms som Starkt hotad (EN) enligt 2020 års rödlista. Preliminärt föreslås samma kategori på 2025 års rödlista. Orsakerna till populationens minskning är sannolikt en kombination av minskade boplatser, som tegeltak samt gamla hålträd i glesa skogsbestånd, samt minskad födotillgång.

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet förekommer 15 inrapporterade fynd av tornseglare (Artportalen.se). Fynden är väl spridda i området och avser i samtliga fall flygande individer. De skogsdungar som förekommer inom detaljplaneområdet är inte av sådan karaktär att de kan hysa lämpliga bomiljöer. Eventuella boplatser kan potentiellt finnas på byggnaden till Nyköpings högstadium, men också i intilliggande bostadshus i anslutning till detaljplaneområdet.

Enligt tidigare genomförd fågelinventering noterades tornseglare i anslutning till skogsdungen i detaljplaneområdets södra del under 2024, dock ej som häckande (Falk, R. 2024).

Förekomst i det omgivande landskapet

Tornseglare är en relativt vanlig fågel i stadsmiljön och häckar vanligtvis i takkonstruktionen till flervåningshus, men också i holkar i trädgårdar. År 2025 uppskattades det att populationen i Södermanlands län utgjordes av cirka 13 000 par, vilket kan jämföras med uppskattningen 17 000 par 2012 (-30 %) (Ottosson *et al.* 2012, Ottosson *et al.* 2025). Ser man till hela storregionen (Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län) ses en måttlig minskning under perioden 2002–2024 (Martin Green, Svensk fågeltaxering 2025). Det är svårt att uttala sig om trender på lokal nivå, men det finns inget som tyder på att den lokala trenden skulle skilja sig från den regionala trenden.

Exploaterings inverkan på arten

- Potentiell tillkomst av boplatser till följd av att nya byggnader uppförs.
- Potentiell kvalitetsökning av födosöksmiljöer till följd av anläggande av torrdammar.

Tillkomsten av byggnader inom detaljplaneområdet kan eventuellt medföra en ökning av potentiella boplatser, om takkonstruktionen tillåter detta. Tillskapandet av torrdammar bedöms kunna öka kvaliteten på födosöksmiljöer inom detaljplaneområdet.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 59 av 68

Tornseglare kan med fördel gynnas i exploateringen genom att holkar sätts upp på husfasader, eller genom att takkonstruktioner anpassas för att möjliggöra häckning av tornseglare.

Skyddsåtgärder

- Ej nödvändigt

Väg & Miljös bedömning

- Populationen av tornseglare bedöms vara på en otillfredsställande nivå på nationell, regional och sannolikt också lokal nivå.
- Förbuden i punkt 1, 2 och 4 4 § ASF bedöms ej utlösas.
- KEF med avseende på tornseglare bedöms ej påverkas till följd av detaljplanen.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 60 av 68

Ärtsångare *Curruca curruca*

Nära hotad (NT) – regionalt minskande – nationellt minskande

Ekologi

Ärtsångare är en insektsätare som förekommer i hela Sverige, mer sparsamt i nordligaste delarna i Sverige. Arten är en tropikflyttare som övervintrar i östra Afrika norr om Ekvatorn. Arten återvänder i slutet av april och under maj. Ärtsångare förekommer oftast i buskage och snår där den söker föda. Häckningsmiljöerna består av såväl lövbryn som enstaka buskage. Arten förekommer sällan i barrskogsbiotoper. Boet anläggs tämligen dolt i slutna buskage eller snår i vilket honan lägger 3–5 ägg.

Populationen i Sverige uppskattades till 200 000 par 2025 (Ottosson *et al.* 2025). På nationell nivå har arten minskat med uppskattningsvis 20 % sedan 2012 med en svag ökning senaste åren. Ärtsångare bedöms som Nära hotad (NT) enligt 2020 års rödlista samt preliminärt för 2025 års rödlista. Orsakerna till populationens minskning är ej fastställda.

Förekomst i anslutning till detaljplaneområdet

Inom 200 meter från detaljplaneområdet finns 15 inrapporterade fynd av ärtsångare (Artportalen.se). Fynden är väl spridda i områdets grönområden, såväl trädgångar som buskmiljöer i närhet till öppna gräsområden. Området innefattar såväl lämpliga häckningsplatser som födosöksområden. Samtliga fynd avser sjungande individer vilket kan indikera häckning. Sannolikt förekommer lämpligaste häckningsmiljöerna i olika delar av detaljplaneområdet där buskage och bryn finns.

Enligt tidigare genomförd fågelinventering noterades ingen ärtsångare i skogsdungen i detaljplaneområdets södra del under 2024 (Falk, R. 2024).

Förekomst i det omgivande landskapet

Ärtsångare är en relativt vanlig fågel i stadsmiljön och kan häcka i såväl trädgårdar som parker och andra områden med buskar och bryn. År 2025 uppskattades det att populationen i Södermanlands län utgjordes av cirka 6000 par, vilket kan jämföras med uppskattningen 7000 par 2012 (-14 %) (Ottosson *et al.* 2012, Ottosson *et al.* 2025). Ser man till hela storregionen (Örebro, Västmanlands, Uppsala, Stockholms och Sörmlands län) ses en måttlig minskning under perioden 2002–2024 (Martin Green, Svensk fågeltaxering 2025). Det är svårt att uttala sig om trender på lokal nivå, men det finns inget som tyder på att den lokala trenden skulle skilja sig från den regionala trenden.

Exploaterings inverkan på arten

- Risk att aktiva bon eller ägg förstörs och att ungar dödas vid avverkning eller röjning av träd och buskar under häckningstid.
- Risk för kortvarig störning samt tillfälligt utebliven häckning till följd av ökad mänsklig aktivitet och trafik under exploateringsarbete inom och intill häckmiljöer.

Eftersom arten med stor sannolikhet häckar inom detaljplaneområdets spridda busk- och brynmiljöer föreligger en risk att bon förstörs och att ägg eller ungar dödas om avverkning sker under häckningstid. Den typen av arbete riskerar också medföra att häckningar avbryts till följd

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 61 av 68

av störning. På lång sikt kommer ett genomförande av detaljplanen inte väsentligt medföra någon försämring av tillgängliga häcknings-och födosöksmiljöer.

Skyddsåtgärder

- Förlägg avverkningsarbete utanför den huvudsakliga häckperioden för att undvika störning, samt skador på ungar, bon och ägg.

Väg & Miljös bedömning

- Under förutsättning att ovanstående skyddsåtgärd genomförs bedöms förbuden i punkt 1-2, 4 § ASF kunna undvikas.
- Populationen av ärtsångare bedöms vara på en otillfredsställande nivå på nationell, regional och sannolikt också lokal nivå.
- KEF med avseende på ärtsångare bedöms ej påverkas till följd av detaljplanen.
- Förbuden punkt 4, 4 § ASF bedöms ej utlösas.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 62 av 68

6. ÖVERGRIPANDE OCH ARTSPECIFIK PÅVERKAN

6.1 Aktuellt lagrum för bedömning av påverkan

Utifrån områdets karaktär, de planerade åtgärderna och de bedömda arternas ekologi bedöms förbuden i 4 § punkt 1, 2 och 4 artskyddsförordningen vara relevanta i ärendet.

Totalt bedöms 46 fågelarter kunna nyttja detaljplaneområdet, varav 18 arter bedömts i detalj. Arterna som bedömts i detalj i denna artskyddsutredning uppvisar en kort- eller långsiktig negativ populationstrend och/eller är nationellt rödlistade. Enligt artskyddsförordningens förordningsmotiv kan den här typen av kriterier tala för att populationsnivåerna inte kan anses vara tillfredsställande på nationell nivå. I denna utredning har också eventuella regionala avvikelser i populationstrender vägts in.

6.2 Påverkan uppstår ej till den grad att 4 § utlöses

För elva fågelarter bedöms exploateringarna kunna genomföras utan risk för att förbuden i 4 § ASF utlöses, även utan skyddsåtgärder. Dessa arter är:

- buskskvätta
- domherre
- dubbeltrast
- gransångare
- gröngöling
- hornuggla
- järnsparv
- kaja
- rosenfink
- sparvhök
- tornseglare

Arterna kan i varierande grad påverkas svagt negativt till följd av tillfällig störning under byggprocesserna, dock ej till den grad att deras lokala, regionala eller nationella populationsnivåer försämras, eller att återupprättandet av tillfredsställande populationsnivåer försvåras.

6.3 Påverkan uppstår men förbuden i 4 § hanteras med skyddsåtgärder

För 34 fågelarter bedöms påverkan av exploateringarna uppstå i den grad att skyddsåtgärder är aktuella för att undvika att förbuden i 4 § ASF. Dessa arter är:

- björktrast
- blåmes
- bofink
- grå flugsnappare
- gråsparv
- grönfink
- grönsiska
- gärdsmyg
- härmsångare
- koltrast
- kråka*
- lövsångare
- mindre hackspett
- näktergal
- nötväcka
- pilfink
- ringduva
- rödhake
- rödstjärt
- skata*
- stare
- steglits
- stenknäck
- stjärtmes
- större hackspett
- svarthätta
- svartvit flugsnappare
- sädesärla
- talgoxe
- taltrast
- trädgårdssångare
- trädkrypare
- törnsångare
- ärtsångare

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 63 av 68

Förbuden i punkt 1–2, 4 § ASF bedöms kunna aktualiseras genom att aktiva bon förstörs, att ägg och ungar skadas. Förbudet mot att förstöra eller skada bon i punkt 2, 4 § ASF kan för enstaka arter (markerade med * ovan) även aktualiseras utanför fåglars häcknings- och uppfödningstid eftersom bon som kan antas komma att återanvändas även är skyddade när de inte används.

Projektets påverkan på arterna bedöms kunna lindras genom de skyddsåtgärder som presenteras i avsnitt 7.3.1 Skyddsåtgärder.

6.3.1 Skyddsåtgärder

Eftersom fågelinventeringar i de flesta fall bara ger en ögonblicksbild av landskapets fågelfauna bedöms skyddsåtgärder i hög utsträckning ge bäst effekt om dessa utformas generellt för områden och/eller under perioder där påverkan av fåglar kan tänkas bli som störst. Med generella skyddsåtgärder avses här att:

Undvik arbete som riskerar medföra skador på fåglars bon, ägg eller ungar, eller som kan leda till att häckning störs eller avbryts, under den huvudsakliga häckperioden för fåglar, det vill säga under perioden 15 mars – 15 augusti.

6.4 Förbud i 4 § utlöses kan ej hanteras med skyddsåtgärder

För en art, entita, bedöms ett genomförande av detaljplanen medföra att förbuden mot störning enligt punkt 4, 4 § artskyddsförordningen aktualiseras. För att undvika förbud krävs anpassningar i planerna som möjliggör för KEF att upprätthållas med avseende på entita.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 64 av 68

7. SLUTGILTIG BEDÖMNING OCH REKOMMENDATIONER

7.1 Bedömning och Skyddsåtgärd

I sammanfattning görs följande bedömning:

- För de ingående arterna bedöms följande skyddsåtgärder nödvändiga för att inte förbuden i punkt 1 och 2, 4 § ASF ska utlösas:
 - Arbete som medför skador på fåglars bon, ägg eller ungar, eller som kan leda till att häckning störs eller avbryts, ska undvikas under den huvudsakliga häckperioden. Med den huvudsakliga häckperioden avses 15 mars – 31 augusti.
 - Träd och täta buskage med stora risbon undantas exploatering på ett sådant sätt att dessa bibehåller sin funktion för berörda arter.
- Planen bedöms medföra en störning genom försämringar eller reducering av livsmiljöer av flera av områdets fågelarternas. För merparten av arterna uppstår störningen inte till den grad att förbud utlöses. För en art, entita, bedöms däremot störning utlösa förbud enligt punkt 4, 4 § artskyddsförordningen, varpå följande anpassningar är nödvändiga:
 - Planen anpassas så att skogsdungen i södra delen av detaljplaneområdet undantas exploatering. Detta möjliggör upprätthållande av KEF för entita.

7.2 Hänsynsåtgärder

- Följande hänsynsåtgärder kan med fördel genomföras för att främja livsmiljöer för den lokala fågelfaunan, samt minska påverkan till följd av den tänka exploateringen. Hänsynsåtgärder är inte nödvändiga för att undvika förbuden i 4 § ASF.
 - I möjligaste mån bevara träd och strukturer vilka kan utgöra lämpliga miljöer för födosök och boplatser. Detta inkluderar framför allt äldre lövträd och hålträd.
 - Takkonstruktioner som möjliggör för häckning av tornseglare.
 - Sätta upp holkar för att gynna hålhäckande fåglar som ej hackar ut egna bohål, såsom stare och svartvit flugsnappare.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 65 av 68

8. REFERENSER

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

ArtDatabanken, 2025. Preliminära utfall, rödlista 2025, fåglar. ArtDatabanken SLU, Uppsala.

Artportalen, 2025. Sökning med polygon inom området efter tidigare observerade fåglar. Sökperiod 2000-01-01 till 2025-12-01, <http://www.artportalen.se>.

Artskyddsförordningen, 2007:845.

Falk, R. 2024. Fågelinventering av lövskogsområde invid Nyköping högstadium. Fågelföreningen Tärnan, Nyköping.

Green, M., Haas, F. & Lindström, A., 2024. Övervakning av fåglarnas populationsutveckling. Årsrapport för 2024. Rapport, Biologiska institutionen, Lunds universitet.

Naturvårdsverket, 2023. Nationella marktäckedata NMD basskikt 2023.

Naturvårdsverket & Skogsstyrelsen, 2024. Gemensamma riktlinjer för handläggning av artskyddsärenden i skogsbruket. Version 2.1. 2024-06-20.

<https://www.naturvardsverket.se/49ed9a/globalassets/amnen/arter-artskydd/dokument/2024-07-03-riktlinjer-for-handlaggning-av-artskyddsarenden-i-skogsbruket.pdf>.

Naturvårdsverket & Skogsstyrelsen, 2025. Naturvårdsverkets och Skogsstyrelsens gemensamma tolkning av EU-domstolens dom den 1 augusti 2025 i mål C-784/23 angående fåglars fridlysning och skogsavverkningar under häckningstid.

Ottosson, U., Ottvall, R., Green, M., Gustafsson, R., Haas, F., Liljebäck, N., Lindström Å., Nilsson, L., Svensson, M., Svensson, S., Tjernberg, M. 2012. Fåglarna i Sverige – antal och förekomst. Avium förlag AB.

Ottosson, U., Wirdheim, A., Elmberg, J., Green, M., Gustafsson, R., Haas, F., Holmqvist, N., Lindström Å., Ottvall, R., Svensson, S., Svensson, S., Tjernberg, M. 2025. Fåglarna i Sverige – antal och förekomst – andra omarbetade upplagan. Avium förlag AB.

Regeringskansliet, 2022. Förordningsmotiv om ändring i artskyddsförordningen (2007:845), Fm 2022:5.

Rostedt, E., 2024. *Habitat suitability model for the lesser spotted woodpecker (Dryobates minor) in Sweden*. [Masteruppsats]. Lunds universitet. [Habitat suitability model for the lesser spotted woodpecker \(Dryobates minor\) in Scania, Sweden | L...](#)

Skogsstyrelsens föreskrifter och allmänna råd till skogsvårdslagen, SKSFS 2011:7.

Skogsstyrelsen, 2022. Föreskrifter om ändring i Skogsstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (SKSFS 2011:7) till skogsvårdslagen, SKSFS 2022:1.

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 66 av 68

BILAGA 1. URVAL AV ARTER

Komplett tabell över fågelarter som påträffats och bedömts kunna häcka i detaljplaneområdet och närliggande omgivningen. Fetmarkerade arter har behandlats i detalj i denna artskyddsutredning. Övriga arter har bedömts översiktligt.

Art	Vetenskapligt namn	Rödlista 2020	FD bilaga 1	SKSFS 2011:7
Björktrast	<i>Turdus pilaris</i>	NT	Nej	Nej
Blåmes	<i>Cyanistes caeruleus</i>	LC	Nej	Nej
Bofink	<i>Fringilla coelebs</i>	LC	Nej	Nej
Buskskvätta	<i>Saxicola rubetra</i>	NT	Nej	Nej
Domherre	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	LC	Nej	Nej
Dubbeltrast	<i>Turdus viscivorus</i>	LC	Nej	Nej
Entita	<i>Poecile palustris</i>	NT	Nej	Ja
Gransångare	<i>Phylloscopus collybita</i>	LC	Nej	Nej
Grå flugsnappare	<i>Muscicapa striata</i>	LC	Nej	Nej
Gråsparv	<i>Passer domesticus</i>	LC	Nej	Nej
Grönfink	<i>Chloris chloris</i>	EN	Nej	Nej
Gröngöling	<i>Picus viridis</i>	LC	Nej	Ja
Grönsiska	<i>Spinus spinus</i>	LC	Nej	Nej
Gärdsmyg	<i>Troglodytes troglodytes</i>	LC	Nej	Nej
Hornuggla	<i>Asio otus</i>	NT	Nej	Nej
Härmsångare	<i>Hippolais icterina</i>	LC	Nej	Nej
Järnsparv	<i>Prunella modularis</i>	LC	Nej	Nej
Kaja	<i>Corvus monedula</i>	LC	Nej	Nej
Koltrast	<i>Turdus merula</i>	LC	Nej	Nej
Kråka	<i>Corvus corone</i>	NT	Nej	Nej
Lövsångare	<i>Phylloscopus trochilus</i>	LC	Nej	Nej
Mindre hackspett	<i>Dendrocopos minor</i>	NT	Nej	Ja
Näktergal	<i>Luscinia luscinia</i>	LC	Nej	Nej
Nötväcka	<i>Sitta europaea</i>	LC	Nej	Nej
Pilfink	<i>Passer montanus</i>	LC	Nej	Nej
Ringduva	<i>Columba palumbus</i>	LC	Nej	Nej
Rosenfink	<i>Carpodacus erythrinus</i>	NT	Nej	Ja
Rödhake	<i>Erithacus rubecula</i>	LC	Nej	Nej
Rödstjärt	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	LC	Nej	Nej
Skata	<i>Pica pica</i>	LC	Nej	Nej
Sparvhök	<i>Accipiter nisus</i>	LC	Nej	Nej
Stare	<i>Sturnus vulgaris</i>	VU	Nej	Nej
Steglits	<i>Carduelis carduelis</i>	LC	Nej	Nej

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 67 av 68

Art	Vetenskapligt namn	Rödlista 2020	FD bilaga 1	SKSFS 2011:7
Stenknäck	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	LC	Nej	Nej
Stjärtmes	<i>Aegithalos caudatus</i>	LC	Nej	Nej
Större hackspett	<i>Dendrocopos major</i>	LC	Nej	Nej
Svarthätta	<i>Sylvia atricapilla</i>	LC	Nej	Nej
Svartvit flugsnappare	<i>Ficedula hypoleuca</i>	NT	Nej	Nej
Sädesärla	<i>Motacilla alba</i>	LC	Nej	Nej
Talgoxe	<i>Parus major</i>	LC	Nej	Nej
Taltrast	<i>Turdus philomelos</i>	LC	Nej	Nej
Tornseglare	<i>Apus apus</i>	EN	Nej	Ja
Trädgårdssångare	<i>Sylvia borin</i>	LC	Nej	Nej
Trädkrypare	<i>Certhia familiaris</i>	LC	Nej	Nej
Törnsångare	<i>Curruca communis</i>	LC	Nej	Nej
Ärtsångare	<i>Curruca curruca</i>	NT	Nej	Nej

Dokumentnamn	Datum utförande/reviderat	Sidnr.
Artskyddsutredning fåglar, del av Brandholmen 1:1, Tessinområdet, Nyköping kommun 2025	2026-01-14	Sida 68 av 68