BILAGA 18-K-A
KOMPLETTERING BILAGA M4.2.4 ARTSKYDDSUTREDNING FÅGLAR I NORRA HAMNEN

MAXIMA
Projekt tillstånd
Tillståndshandling
Miljöbalken

2026-03-11 **Version 1.0**

Titel: Bilaga 18-K-a Komplettering Bilaga M4.2.4 Artskyddsutredning fåglar i Norra hamnen

Status: Version 1.0

Kontaktperson: Lena Hellberg, VA SYD

Dokumenttyp: Kompletteringshandling

Dokument-ID: 8178-TH-MB-KOMPL-Omtag 2-01-K-a-M4.2.4-001

Upprättad av: Tyréns Sverige AB

Författare: Erik Heyman

Datum: 2026-03-11

Reviderad av:

Författare:

Utgåva:

Datum:

Revisionshistorik i tabell

Datum	Utgåva	Orsak till revidering	Utfört av
2026-03-11	1.0	Slutlig handling ny omfattning inklusive Lund, komplettering A	Erik Heyman, Tyréns Sverige AB

Innehållsförteckning

1 Inledning 3
2 Metod 4
3 Livsmiljöer för fåglar i Norra hamnen 6
4 Närliggande livsmiljöer för fåglar 13
5 Påverkan på livsmiljöer för häckande fåglar 15
6 Påverkan på livsmiljöer för övervintrande och rastande fåglar 20
7 Samlad bedömning 23
8 Referenser 24

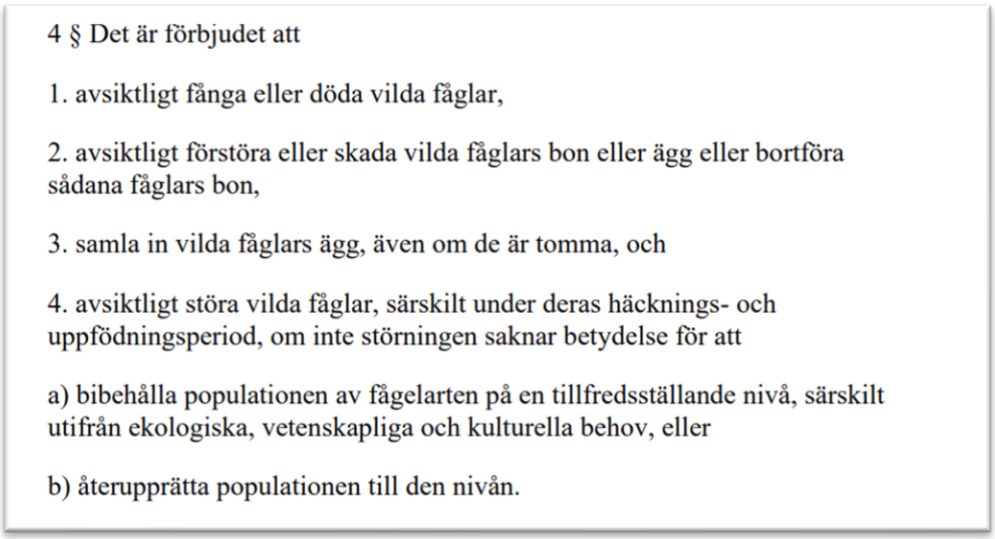
1 Inledning

I handlingen redovisas, i enlighet med kompletteringsbegäran från länsstyrelsen, en kompletterande bedömning av påverkan på fågel med en bedömning av respektive art om de är sådana att livsmiljön skyddas. Länsstyrelsens yttrande avser rödlistade arter, arter listade i EU:s fågeldirektiv bilaga 1 samt arter som genomgått en kraftig populationsminskning. Dessa arter är också de som ingick i den så kallade artskyddslistan i *Bilaga M4.2.4 Artskyddsutredning fåglar i Norra hamnen*. I artskyddslistan ingick, förutom rödlistade, bilaga 1-arter och arter med kraftig populationsminskning, även fågelarter med en hög andel (>10%) av den nationella populationen i Skåne.

I *Bilaga M4.2.4 Artskyddsutredning fåglar i Norra hamnen* redogörs för bedömd påverkan av arbetsområden på fågelarter som förekommer i Norra hamnen. I artskyddsutredningen identifieras ett antal fågelarter, vilka bedöms vara i behov av skyddsåtgärder för att inte utlösa förbud mot artskyddsförordningen 4§, 1-2 p., dvs inte skada ägg, bon eller ungar (SFS, 2007; Naturvårdsverket, 2022). Skyddsåtgärder föreslås, i form av tidsrestriktioner för anläggande av arbetsområden.

Påverkan på fåglars livsmiljöer kan vara en otillåten störning enligt artskyddsförordningen 4§ (4p, första stycket). Det innebär att det kan vara förbjudet att negativt påverka livsmiljön för en fågelart, om det medför negativ påverkan på artens population. Förbudet mot störning enligt artskyddsförordningen 4§ (4p, första stycket), avser i första hand störning under fåglarnas häcknings- och uppfödningsperiod (se Figur 1-1).

Figur 1-1. Artskyddsförordningen 4§. Punkt 1-3 avser skydd av individer. Punkt 4 avser skydd av individer och livsmiljöer.



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 uppfödningsperiod, om inte störningen saknar betydelse för att

a) bibehålla populationen av fågelarten på en tillfredsställande nivå, särskilt utifrån ekologiska, vetenskapliga och kulturella behov, eller

b) återupprätta populationen till den nivån.

2 Metod

För att utreda om ansökt verksamhet utgör en otillåtlig störning på fåglars livsmiljöer, enligt artskyddsförordningen 4§ (4p, första stycket), gjordes en artvis genomgång av samtliga arter på artskyddslistan. Fågelarter som företrädesvis lever i havsmiljö, eller som observerats förbiflygande över havet ingick inte i bedömningen, och inte heller arter som rapporterats överflygande på sträck, eller arter med <5 observationer de senaste fem åren.

Som underlag för bedömningen av livsmiljöer gjordes förnyade utsökningar på Artportalen för samtliga arter på artskyddslistan. Sökperioden var 2000-2025 och uttagsområdet var väsentligen samma som i *Bilaga M4.2.4 Artskyddsutredning fåglar i Norra hamnen, s. 9, figur 3-1*. Utsökningen begränsades till den del av Norra hamnen som påverkas av arbetsområden. Syftet med förnyade utsökningar var att undersöka om arterna häckat inom områdena som påverkas av arbetsområden, eller om de häckat på annan plats i Norra hamnen (t ex Paddreservatet eller Fågelhabitatet). Även rastande och övervintrande arter ingår i analysen. Bedömningen av känslighet gjordes som en helhetsbedömning utifrån status på rödlistan, populationsstorlek, hur frekvent de rapporterats i Norra hamnen, och var de rapporterats i området.

Alla observationer i Artportalen är registrerade på en lokal. I Artportalen är detta vanligen en koordinatsatt punkt med en viss felmarginal. Huvuddelen av observationerna av fåglar i Norra hamnen är registrerade på lokalen ”Norra hamnen”, med en felmarginal med radie 285 meter (se Figur 3-1). I vissa fall går det att utläsa av tillhörande kommentar och/eller bild på Artportalen var observationen gjordes, men ofta saknas sådan information. Alla regelbundet förekommande häckande, rastande och övervintrande arter ingår i bedömningen.

För arter på artskyddslistan med trolig eller möjlig häckning i Norra hamnen (observation med häckningskriterium), har en utökad sökning i Artportalen gjorts, för att undersöka arternas förekomst i det närliggande Spillepeng-Lommaområdet, beläget cirka 2 kilometer österut. Observationer av rastande och övervintrande fåglar undersöktes på samma sätt. Spillepeng och Lommaområdet har i denna rapport använts som jämförelse, för att bedöma tillgång på alternativa livsmiljöer för de fågelarter som bedöms i avsnitt 5 och 6.

Ett ytterligare underlag för bedömningen av livsmiljöer för fåglar är en fältinventering som genomfördes i november 2024. Vid inventeringen undersöktes bland annat vegetationshöjd, vattensamlingar och markförhållanden. Dessutom togs ett stort antal bilder i Norra hamnen-området. Insamlad data och bilder från fältinventeringen, har i denna rapport utgjort underlag för att beskriva vilka livsmiljöer för fåglar som finns i Norra hamnen. Bedömningen av livsmiljöer för fåglar görs enligt skalan för fördjupad inventering av livsmiljöer i Svensk standard för naturvärdesinventering SS 199000:2023 (Svensk standard, 2023), se Tabell 2-1.

Artskyddsfrågor med avseende på fåglar och deras livsmiljöer i Norra hamnen har tidigare utretts vid framtagande av detaljplanerna inom området, DP5625 (antagen 2021-03-04, laga kraft 2021-04-07) och DP5203 (antagen 2015-03-25, laga kraft 2015-04-29). Detaljplanernas avgränsning visas i Figur 3-2. Miljökonsekvensbeskrivning, fågelinventering och annat relevant underlag, för detaljplanerna har studerats vid framtagandet av denna komplettering (Bengtsson, 2014; Malmö Stad, 2014; Malmö Stad, 2020). Vid samrådsyttrande för DP5203 lyfte länsstyrelsen arterna småtärna, skärfläcka, större strandpipare och mindre strandpipare, som i särskilt behov av utredning inom Norra hamnen.

Tabell 2-1. Skala som använts för att beskriva en livsmiljös lämplighet för fåglar, enligt Svensk standard för Naturvärdesinventering SS 199000:2023 (Svensk standard, 2023).

Lämplighet	Innebörd
Mycket lämplig livsmiljö	Området har mycket goda förutsättningar att upprätthålla eller bidra till långsiktigt livskraftiga populationer för arten eller organismgruppen.
Lämplig livsmiljö	Området har goda förutsättningar att upprätthålla eller bidra till långsiktigt livskraftiga populationer för arten eller organismgruppen.
Möjlig livsmiljö	Området har vissa förutsättningar att upprätthålla eller bidra till långsiktigt livskraftiga populationer för arten eller organismgruppen.
Olämplig livsmiljö	Området saknar uppenbara förutsättningar att upprätthålla eller bidra till långsiktigt livskraftiga populationer för arten eller organismgruppen.

Populationsdata har uppdaterats i enlighet med den andra versionen av Fåglarna i Sverige – antal och förekomst (Ottosson m fl. 2025). Denna var inte utgiven vid framtagandet av *Bilaga M4.2.4 Artskyddsutredning fåglar i Norra hamnen*. Rödlistningskategorierna utgår från 2020 års rödlista (SLU Artdatabanken, 2020). 2025 års rödlista var ej publicerad vid framtagandet av denna komplettering.

3 Livsmiljöer för fåglar i Norra hamnen

Norra hamnen är en konstgjord halvö som, sedan invallningen gjordes 1998, succesivt fyllts ut med schaktmassor under åren 2000-2015. Utfyllnadsmaterialet har till stor del utgjorts av kalkberg från Citytunnelprojektet i Malmö. I Norra hamnen pågår verksamheter, men alla ytor har ännu inte tagits i anspråk. I nuläget (2025) finns, i den nordvästra delen av Norra hamnen, stora ytor med öppna ruderatmarker med ört- och gräsvegetation. Dessa områden har inslag av diken och mindre vattensamlingar. Större buskar och träd förekommer mycket sparsamt i området.

Den aktuella delen av Norra hamnen har i denna komplettering delats in i sex områden F1-F6, för att ge en översikt över vilka livsmiljöer för fåglar som finns i området (Figur 1-1). Områdesindelningen utgick från vägar, stängsel och administrativa gränser i området. I Tabell 3-1 finns en detaljerad beskrivning av de sex delområdena. Där anges också specifikt vilka funktioner för fåglar som de respektive områdena har, och en bedömning av funktionen enligt skalan i Tabell 2-1. Representativa bilder från livsmiljöerna i Norra hamnen visas i Figur 3-3 till Figur 3-7.

De bästa häckningsmiljöerna för fåglar finns inne i det så kallade Paddreservatet (område F6). Där finns flera större dammar, buskar och ruderatmarker. Området är inhägnat med högt stängsel och betas av getter. Paddreservatet bedöms (enligt skalan i Tabell 2-1) som lämplig livsmiljö för fåglar eftersom området har goda förutsättningar att upprätthålla eller bidra till långsiktigt livskraftiga populationer för arten eller organismgruppen (Svensk standard, 2023). Paddreservatet är inte allmänt tillgängligt, på grund av högt stängsel och låst grind med kodlås. Det gör att området är förhållandevis ostört med avseende på mänsklig närvaro. Det gör också att observationerna på Artportalen, av fåglar inom Paddreservatet, troligen är i underkant, jämfört med övriga delar av Norra hamnen.

Områdena F1-F5 bedöms som kvalitetsmässigt relativt likartade med avseende på livsmiljöer för fåglar. Samtliga dessa bedöms (enligt skalan i Tabell 2-1) som möjliga livsmiljöer för fåglar eftersom områdena har vissa förutsättningar att upprätthålla eller bidra till långsiktigt livskraftiga populationer för arterna eller organismgruppen (Svensk standard, 2023). De utgörs till största delen av öppna ruderatmarker, med inslag av diken och mindre dammar. Strandlinjen mot havet utgörs av grovt krossmaterial, armeringsjärn och annat avfall. Den storblockiga strandmiljön bedömdes som olämplig häckningsmiljö för vadare, måsfåglar och änder (se Figur 3-4).

I Norra hamnen finns två ytor som är avsatta som natur i gällande detaljplaner (DP5203 och DP5625). Dessa utgörs av det så kallade Fågelhabitatet (område F2 i denna rapport) och Paddreservatet (område F6). Områdena har avsatts med hänsyn till artskyddet av fåglar och groddjur (Malmö Stad, 2014; Malmö Stad, 2020).

Figur 3-1. Livsmiljöer för fåglar i Norra hamnen markerade med turkosa linjer. Observationslokalen Norra hamnen på Artportalen markerad med röd prick och buffert på 285 meter (vit cirkel). Uttagsområdet för förnyade uttag från Artportalen visas med röd linje. Bakgrundsbild från Google Satellite Hybrid.

Figur 3-2. Avgränsningar för detaljplanerna DP5625 och DP 5203 visas med gröna linjer. Bakgrundsbild från Google Satellite Hybrid.

Tabell 3-1. Beskrivning av livsmiljöer för fåglar i Norra hamnen. De är markerade med ID på kartan i Figur 3-1.

ID9	Biotopbeskrivning	Livsmiljö fåglar	Detaljplan	Area	Markanspråk
F1	Ruderatmark med varierande höjd på vegetationen. Flera små och grunda dammar finns i området.	Möjlig häckningsmiljö för vadare och måsfåglar. Möjlig övervintringsmiljö för tättingar.	Avsatt som kvartersmark för industri- och hamnändamål i gällande detaljplan DP5625.	14,4 ha	80% av området kommer användas för svetsning av utloppsledningar, lagring av material, mm under ca 3,5 år.
F2	Ganska stenig ruderatmark, mestadels kortvuxen vegetation. Enstaka grunda dammar. Benämns som ”Fågelhabitatet”.	Möjlig häckningsmiljö för vadare och måsfåglar. Möjlig övervintringsmiljö för tättingar.	Avsatt som naturmark i gällande detaljplan DP5625.	1,4 ha	Nej
F3	Ruderatmark med varierande höjd på vegetationen. Några markanta kullar och flera dammar finns i området.	Möjlig häckningsmiljö för vadare och måsfåglar. Lämplig övervintringsmiljö för tättingar.	Avsatt som kvartersmark för industri- och hamnändamål i gällande detaljplan DP5203.	9,3 ha	Omkring 15% av ytan påverkas av arbetsområden
F4	Ruderatmark med mestadels låg och varierad växtlighet. Några mindre dammar finns.	Möjlig häckningsmiljö för vadare. Lämplig övervintringsmiljö för tättingar.	Avsatt som kvartersmark för industri- och hamnändamål i gällande detaljplan DP5203.	11,4 ha	80% av området kommer användas för lagring av massor under ca 8 år.
F5	Ruderatmark med varierande höjd på vegetationen. Några diken finns, belägna nära vägar.	Lämplig övervintringsmiljö för tättingar. Mindre lämplig häckningsmiljö för vadare, änder och måsfåglar.	Avsatt som kvartersmark för industri- och hamnändamål i gällande detaljplan DP5203.	10,3 ha	Nej
F6	Småkuperat område med flera dammar och skötsel med bete. Det så kallade ”Paddreservatet”.	Lämplig häckningsmiljö för änder, vadare och måsfåglar. Lämplig övervintringsmiljö för tättingar.	Avsatt som naturmark i gällande detaljplan DP5203.	14,7 ha	Nej

Figur 3-3. Bilden från område F1, tagen 2024-11-27. På bilden ses en av de mindre, grunda dammar som finns i området. I övrigt domineras område F1 av ruderatvegetation på stenig mark, med enstaka lågväxta buskar.

Figur 3-4. Representativ bild av strandlinjen i område F2. F1 och F3 har liknande strandlinje. Bilden tagen 2024-11-27.

Figur 3-5. Bild tagen västerut från en kulle i norra delen av område F3 (tagen 2024-10-30). Bilden visar område F3, F4 och F2 (längst bort i bild).

Figur 3-6. Område F5, som utgörs av ruderatmark med några diken i kanterna. Bilden tagen 2024-11-27.

Figur 3-7. Bild från område F6 (Paddreservatet). I detta område finns flera större dammar som utgör häckningsmiljöer för änder, måsfåglar och vadare. Området är inhägnat och betas av getter. Bilden tagen 2024-11-27.

4 Närliggande livsmiljöer för fåglar

Knappt två kilometer öster om Norra hamnen ligger områdena Spillepeng och Södra Lommabukten (se Figur 4-1). Där finns mycket lämpliga livsmiljöer för fåglar, i form av betade strandängar, sand- och grusstränder och grunda havsområden. Södra Lommabukten och strandängarna har skydd i form av naturreservatet Södra Lommabukten med Tågarps hed och Alnarps fälad samt Lommaområdets Natura 2000-område (SE0430173). Naturreservatet och Natura 2000-området överlappar varandra och har snarlik geografisk utsträckning.

Lommaområdets Natura 2000-området är ett så kallat SPA-område, med 17 utpekade fågelarter. De utpekade fågelarterna är blåhake, blå kärrhök, brun kärrhök, fiskgjuse, fisktärna, havsörn, Kentsk tärna, myrspov, ortolansparv, salskrake, skräntärna, skärfläcka, småtärna, stenfalk, svarttärna, sydlig kärrsnäppa och vitkindad gås (Länsstyrelsen Skåne, 2019).

Strandängarna inom Natura 2000-området har beträdnadsförbud under perioden 15 mars till 30 september, för att undvika störningar på häckande fåglar. Vattenområdet utanför strandängarna har beträdnadsförbud hela året. Lommaområdets Natura 2000-område sitter ihop med de närliggande naturreservaten Strandhusens revlar och Öresundsparken. Tillsammans har dessa områden en area av 610 hektar.

Söder om Natura 2000-området/naturreservatet ligger den konstgjorda halvön Spillepeng. Den inre delen, som gränsar till strandängarna, utgörs av en sluttäckt deponi som numera utgör Spillepengs fritidsområde (se Figur 4-1). Inom detta område finns fågelmiljöer, i form av bland annat högörtsängar och buskar. Där finns också utsiktsplatser och ett fågeltorn, med utsikt mot Natura 2000-området. Vid Spillepeng är den inre delen, på cirka 45 hektar, avsatt som natur i gällande detaljplan (DP5133, antagen 2012-01-26, laga kraft 2012-02-29).

Figur 4-1. Lommaområdets Natura 2000-område visas med röd linje. Spillepeng (område avsatt som natur i DP5133) visas med turkos linje. Bakgrundsbild från Google Satellite Hybrid.

5 Påverkan på livsmiljöer för häckande fåglar

Figur 5-1. Arbetsområden i Norra hamnen visas med gula linjer. Turkosa linjer visar avgränsningar för livsmiljöer för fåglar. Bakgrundsbild från Google Satellite Hybrid.

Arbetsområdena kommer medföra att nästan hela område F1 och F4 tas i anspråk (se Figur 5-1). I den östra delen av område F3 anläggs en ledning för överskottsvatten under mark. Under tiden arbetsområdena används kommer område F1 och F4 förlora sin betydelse som fågelhabitat. Buller och andra störningar under byggtiden kan också medföra negativ påverkan på de intilliggande livsmiljöerna F2, F3, F5 och F6.

I Tabell 5-1 redovisas artvisa bedömningar av fågelarter på artskyddslistan (rödlistade, EU:s fågeldirektiv bilaga 1, arter med betydande minskning samt arter med >10% av nationella populationen i Skåne) som finns rapporterade med häckningskriterier i Norra hamnen. Förutom dessa inkluderades även större och mindre strandpipare i bedömningen. Större och mindre strandpipare har regionalt relativt små populationer, och har vid framtagandet av de gällande detaljplanerna lyfts av Länsstyrelsen som prioriterade arter i Norra hamnen-området, tillsammans med skärfläcka och småtärna (Malmö stad, 2014). Arterna i Tabell 5-1 är ordnade så att de känsligaste arterna kommer först.

Tabell 5-1. Bedömning av livsmiljöer för fågelarter som var rapporterade med kriterier som gjorde att de bedöms som troligt eller möjligt häckande i Norra hamnen. Uppgifter om regional och nationell populationsstorlek från andra upplagan av Fåglarna i Sverige – antal och förekomst (Ottosson m fl. 2025). Arterna är ordnade i tabellen så att de känsligaste arterna kommer först.

Art	Förekomst i Norra hamnen	Bedömning påverkan livsmiljö och lokal population	Reg. pop. 2025	Nat. pop. 2025
Skärfläcka (LC, Fågeldir bilaga 1, regionalt hög andel av nat. pop., prioriterad art i området)	Under tiden för utfyllnaden fanns en koloni med skärfläckor i Norra hamnen, i den nu igenfyllda lagunen. De senaste fem åren har det rapporterats enstaka häckningar/häckningsförsök med 1-2 par i område F3/F4. Häckningsplatserna är angivna med låg noggrannhet på Artportalen. Flera av häckningarna har misslyckats, troligen pga. störningar. Häckningar/häckningsförsök i Paddreservatet i stort sett årligen.	Paddreservatet utgör en lämplig häckningsmiljö för skärfläcka, med betad gräsmark och stora dammar. Paddreservatet är inte tillgängligt för allmänheten, vilket minskar risk för störning. Område F3/F4 har högre vegetation och mindre vattensamlingar. Dessa områden utgör möjlig häckningsmiljö för skärfläcka, men med sämre habitatkvalitet och större risk för störningar. Inom område F1 finns inga lämpliga häckningsmiljöer, eftersom större dammar saknas. Två km österut finns mycket lämpliga häckningsmiljöer i Lommaområdets Natura 2000-område/Spillepeng. Där häckar tiotals par med skärfläcka årligen. Markanspråket för arbetsområde i F1 och F4 bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till livsmiljöer för den lokala populationen av skärfläcka.	500	1400
Småtärna (NT, Fågeldir bilaga 1, regionalt hög andel av nat. pop., prioriterad art i området)	Uppgifter om häckning (koloni) i Fågelhabitatet i nordväst (F2) 2018, 2019 och 2021. I stort sett årliga uppgifter om häckningar/häckningsförsök inom Paddreservatet 2008-2015.	Inga kända häckningsmiljöer påverkas. Samtliga kända häckningar/häckningsförsök har skett inom de ytor som är avsatta som natur i gällande detaljplaner i Norra hamnen. Arten häckar också i Lommaområdets Natura 2000-område, cirka två km österut. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	100	300
Mindre strandpipare (LC, prioriterad art i området)	Rapporterad med häckningskriterier årligen med 1-2 par i Norra hamnen de senaste fem åren. De flesta rapporterna är från Paddreservatet. Föredrar sandiga och grusiga stränder, vilket finns vid dammarna i Paddreservatet, men också i viss mån vid dammar och diken i övriga delar av Norra hamnen.	Arbetsområdena innefattar möjliga häckningsmiljöer, i form av de diken och dammar som finns i område F1 och F4. Vid anläggande av arbetsområden finns fortsatt tillgång på häckningsmiljöer inom Paddreservatet, som har lämpliga häckningsmiljöer och mindre störning, jämfört med övriga ytor i Norra hamnen. I närområdet finns mycket lämpliga häckningsmiljöer i Lommaområdets Natura 2000-område samt Spillepeng, där arten rapporteras häckande årligen med flera par. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till livsmiljöer för den lokala populationen av mindre strandpipare.	150	1700
Större strandpipare (LC, prioriterad art i området)	Rapporterad årligen med häckningskriterier på flera platser i Norra hamnen. Både inom arbetsområdena F1 och F4, och inom Paddreservatet.	Arbetsområdena innefattar möjliga häckningsmiljöer, längs de diken och dammar som finns i område F1 och F4. Vid anläggande av arbetsområden finns fortsatt tillgång på häckningsmiljöer inom Paddreservatet, som har lämpliga häckningsmiljöer och mindre störning, jämfört med övriga ytor i Norra hamnen. I närområdet finns lämpliga häckningsmiljöer också i Lommaområdets Natura 2000-område samt Spillepeng, där arten rapporteras häckande årligen med flertalet par. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen av större strandpipare.	200	15000

Art	Förekomst i Norra hamnen	Bedömning påverkan livsmiljö och lokal population	Reg. pop. 2025	Nat. pop. 2025
Tofsvipa (VU, regionalt hög andel av nat. pop.)	Årliga häckningar i Norra hamnen-området. Möjligen inom området som påverkas av arbetsområde F4, men osäker position på Artportalen. Har även häckat i Paddreservatet flera gånger.	Möjliga livsmiljöer kommer tas i anspråk vid anläggande av arbetsområden. Arten kommer ha fortsatt tillgång till lämpliga livsmiljöer i närområdet, exempelvis inom Paddreservatet. För den lokala populationen finns också lämpliga livsmiljöer i Lommaområdets Natura 2000-område och Spillepeng. I dessa områden häckar flertalet par av tofsvipa årligen. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen av tofsvipa.	8400	38000
Strandskata (NT, regionalt hög andel av nat. pop.)	Rapporterad som häckande i stort sett årligen. Har häckat både inom Paddreservatet och på andra platser i Norra hamnen, inklusive yta F4, som påverkas av arbetsområde.	Möjliga livsmiljöer kommer tas i anspråk vid anläggande av arbetsområden. Arten kommer ha fortsatt tillgång till lämpliga livsmiljöer i närområdet, exempelvis inom Paddreservatet. För den lokala populationen finns också lämpliga livsmiljöer i Lommaområdets Natura 2000-område och Spillepeng. I dessa områden häckar flertalet par av strandskata årligen. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till livsmiljöer för den lokala populationen av strandskata.	1500	8500
Fiskmås (NT)	Häckade troligen 2021 inom området som påverkas av arbetsområden. Även noterad med häckningskriterie i Paddreservatet.	Möjliga livsmiljöer kommer tas i anspråk vid anläggande av arbetsområden. Arten kommer ha fortsatt tillgång till lämpliga livsmiljöer i närområdet, i form av exempelvis Paddreservatet. För den lokala populationen finns också lämpliga livsmiljöer i Lommaområdets Natura 2000-område och Spillepeng. Arten är en generalist som kan häcka i ett stort antal miljöer, även urbana. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen av fiskmås.	2000	99000
Backsvala (VU, regionalt hög andel av nat. pop.)	Häckade inne på ÅGAB:s område 2024 och 2025. Häckningar har också skett söder om Paddreservatet. Häckningsplatsen 2023 har osäker lokalisering på Artportalen. Födosöker i Paddreservatet.	Inga kända häckningar inom arbetsområden, inga livsmiljöer tas i anspråk. Årliga rapporter om större koloni i Spillepeng, cirka två km österut. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	4500	26000
Rörhöna (LC, regionalt hög andel av nat. pop.)	Paddreservatet (2024) är enda kända häckningslokalen i Norra hamnen.	Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Den kända häckningsmiljön, Paddreservatet, är avsatt som natur i detaljplan. Häckar även i Spillepeng, två km österut. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	1200	3600
Gravand (NT, regionalt hög andel av nat. pop.)	Paddreservatet främsta häckningsbiotopen. Där rapporterades nyligen flygga ungar 2017, 2016, 2015, 2013 och 2011. Övriga observationer i Norra hamnen har osäker lägesbestämning.	Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Den kända häckningsmiljön, Paddreservatet, är avsatt som natur i detaljplan. Häckar årligen, med flertalet par, i Lommaområdets Natura 2000-område och Spillepeng, två km österut. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	2100	4800

Art	Förekomst i Norra hamnen	Bedömning påverkan livsmiljö och lokal population	Reg. pop. 2025	Nat. pop. 2025
Skedand (NT)	Har häckat i Norra hamnen, främst i dammarna i Paddreservatet. Övriga observationer i Norra hamnen har låg noggrannhet.	Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Den kända häckningsmiljön, Paddreservatet, är avsatt som natur i detaljplan. Häckar även i Spillepeng, två km österut. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	100	1800
Silvertärna (LC, Fågeldir bilaga 1)	Inga kända häckningar inom arbetsområden. Inga kända häckningar i Norra hamnen sedan 2011.	Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Häckar ej i närområdet de senaste 15 åren. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	100	36000
Rödstjärt (LC, minskning >50%)	Noterad med spel på lokalen Norra hamnen (osäker lägesbestämning). Häckning i Paddreservatet 2019.	Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Inga lämpliga livsmiljöer inom arbetsområdena. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	30000	990000
Kentsk tärna (NT, Fågeldir bilaga 1, regionalt hög andel av nat. pop.)	Ej noterad med häckningskriterier efter 2006, den gången troligen i Fågelhabitatet (F2).	Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Inga lämpliga livsmiljöer inom arbetsområdena. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	400	1800
Kråka (NT, regionalt hög andel av nat. pop.)	Sågs med nyligen flygga ungar i Paddreservatet 2020. Inga andra kända häckningar i Norra hamnen.	Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Inga lämpliga livsmiljöer inom arbetsområdena. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	17000	160000
Gulärla (LC, minskning >50%)	Noterad med häckning 2021 på lokalen Norra hamnen (osäker lägesbestämning).	Möjliga livsmiljöer finns inom arbetsområdena, och i andra delar av Norra hamnen. Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	7000	420000
Fisktärna (LC, Fågeldir bilaga 1)	Senaste noterade häckningen var 2008. Den var noterad på lokalen Norra hamnen (osäker lägesbestämning)	Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Inga lämpliga livsmiljöer inom arbetsområdena. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	250	29000
Gråtrut (VU)	Enda noterade häckningen var 2007. Den var noterad på lokalen Norra hamnen (osäker lägesbestämning)	Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	2300	44000
Skrattmås (NT)	Finns noterad med stor koloni under åren 2003-2007, därefter inga noteringar om häckningar. Kolonin var noterad på lokalen Norra hamnen (osäker lägesbestämning), mest troligt belägen i Fågelreservatet (F2).	Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Inga lämpliga livsmiljöer inom arbetsområdena. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	5200	90000
Sävsparv (NT)	Flera noteringar om spel/sång under häckningstid på lokalen Norra hamnen (osäker lägesbestämning).	Det är möjligt att häckningsmiljöer tas i anspråk. I så fall finns gott om alternativa livsmiljöer i närområdet. Paddreservatet bedöms som en lämplig häckningsmiljö. Lämpliga miljöer finns också i Spillepeng, två km österut, där det finns flertalet noteringar om häckande sävsparv.	7800	410000
Vitkindad gås (LC, Fågeldir bilaga 1)	Flera noteringar om häckningar i Norra hamnen, samtliga inom Paddreservatet.	Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	220	4200
Svart rödstjärt (NT, regionalt hög andel av nat. pop.)	Flera noterade sjungande hannar i Norra hamnen, dock ej inom arbetsområden.	Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Inga lämpliga livsmiljöer inom arbetsområdena. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	200	420

Art	Förekomst i Norra hamnen	Bedömning påverkan livsmiljö och lokal population	Reg. pop. 2025	Nat. pop. 2025
Smådopping (NT, regionalt hög andel av nat. pop.)	Flera noteringar om häckning, samtliga inom Paddreservatet. Senast noterad med häckning 2024.	Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	200	740
Stare (VU)	Noterad med spel/sång på lokalen Norra hamnen (osäker lägesbestämning)	Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	40000	470000
Grönfink (EN)	Noterad med spel/sång 2020, 2023 och 2025. Två noteringar på lokalen Norra hamnen (osäker lägesbestämning) och en i Paddreservatet.	Inga lämpliga livsmiljöer inom arbetsområdena. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	22000	250000
Drillsnäppa (NT)	En observation med par i lämplig häckningsbiotop 2025 på lokalen Norra hamnen (osäker lägesbestämning).	Möjliga livsmiljöer finns vid diken och dammar inom arbetsområdena. Möjliga livsmiljöer finns även inom Paddreservatet. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	400	61000
Gransångare (LC, minskning >50%, regionalt hög andel av nat. pop.)	Noterad med spel/sång 2020 på lokalen Norra hamnen (osäker lägesbestämning).	Inga lämpliga livsmiljöer inom arbetsområdena. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	110000	800000
Buskskvätta (NT)	Par i lämplig häckningsbiotop noterade 2025 i Paddreservatet.	Möjliga livsmiljöer finns inom arbetsområdena, och i andra delar av Norra hamnen. Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	6500	170000
Ärtsångare (NT)	Noterad årligen med spel/sång 2022-2025. Alla noteringar registrerade på lokalen Norra hamnen (osäker lägesbestämning), utom en som var i Paddreservatet.	Möjliga livsmiljöer finns inom arbetsområdena, och i andra delar av Norra hamnen. Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	13000	200000
Rosenfink (NT)	Ett fynd med spel/sång, i Paddreservatet 2020.	Möjliga livsmiljöer finns inom arbetsområdena, och i andra delar av Norra hamnen. Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	20	6400
Rörsångare (NT)	Noterad med spel/sång i Paddreservatet 2016 och 2024.	Inga kända häckningsmiljöer tas i anspråk. Markanspråket för arbetsområden bedöms inte medföra negativ påverkan på tillgång till häckningsmiljöer för den lokala populationen.	9000	110000

6 Påverkan på livsmiljöer för övervintrande och rastande fåglar

Här redovisas artvisa bedömningar för de fågelarter (rödlistade, EU:s fågeldirektiv bilaga 1, arter med betydande minskning samt arter med >10% av nationella populationen i Skåne) som finns rapporterade som övervintrande och rastande i Norra hamnen.

I område F1-F6 finns ruderatmarker och gräsytor som utgör lämpliga livsmiljöer för övervintrande småfågelarter. I Tabell 6-1 redovisas den artvisa bedömningen. Arterna i Tabell 6-1 är rangordnade, så att de arter som bedömts mest känsliga kommer först.

Tabell 6-1. Bedömning av livsmiljöer för fågelarter som var rapporterade som rastande och övervintrande. Uppgifter om regional och nationell populationsstorlek från andra upplagan av Fåglarna i Sverige – antal och förekomst (Ottosson m fl, 2025). Arterna i tabellen är ordnade så att de känsligaste arterna kommer först.

Art	Förekomst i Norra hamnen	Bedömning påverkan livsmiljö och lokal population	Reg. pop. 2025	Nat. pop. 2025
Vinterhämpling (VU)	Rapporterad årligen i Norra hamnen under oktober till februari med stora antal rastande och övervintrande individer.	De vinterhämplingar som observeras i Norra hamnen kommer troligen från den norska och/eller ryska populationen, som är avsevärt större än den svenska. Vinterhämpling övervintrar i flockar i södra Skandinavien och norra delen av kontinentala Europa. Eftersom arten drar runt och nyttjar mycket stora arealer vintertid, bedöms anläggande av arbetsområde F1 och F4 inte utgöra en otillåten störning. Övervintrande vinterhämplingar har god tillgång till alternativa habitat i närområdet. Arten rapporteras vintertid i stora antal i Lommaområdet och Spillepeng, två km österut.	0	250
Berglärka (VU)	Fåtal observationer i Norra hamnen de senaste fem åren. Observationerna avser rastande och övervintrande fåglar, främst november till mars. Under åren 2012-2018 observerades den mer frekvent, då mest i den södra delen av Norra hamnen.	Berglärka häckar fåtaligt i Sverige, men finns i stora antal i Norge och den europeiska delen av Ryssland. Den nordeuropeiska populationen övervintrar längs Nordsjökusten. Eftersom arten drar runt och nyttjar mycket stora arealer vintertid, bedöms anläggande av arbetsområde F1 och F4 inte utgöra en otillåten störning. Övervintrande berglärkor har tillgång till alternativa habitat i närområdet. Arten har rapporteras vintertid i Lommaområdet och Spillepeng, två km österut.	0	50
Rödstrupig piplärka (VU)	Enstaka individer har observerats under höststrecket. Observationerna är på spridda platser i Norra hamnen.	Rödstrupig piplärka häckar i öppna fjällmiljöer i den norra delen av fjällkedjan och på tundran. Den är sällsynt i Sverige, vanligare i Norge, Finland och Ryssland. Den passerar södra Sverige på väg mot vinterkvarter i Afrika. Det bedöms finnas god tillgång till alternativa habitat för rastning i närområdet, exempelvis Lommaområdets Natura 2000-område, där arten också rapporterats på höststräcket. Anläggande av arbetsområden F1 och F4 bedöms därmed inte utgöra otillåten störning med avseende på sträckande rödstrupig piplärka.	0	200

Art	Förekomst i Norra hamnen	Bedömning påverkan livsmiljö och lokal population	Reg. pop. 2025	Nat. pop. 2025
Smådopping (NT, regionalt hög andel av nat. pop.)	Observerad rastande i havet och i dammarna i Paddreservatet.	Paddreservatet och havsområdet utanför Norra hamnen påverkas inte av anläggande av arbetsområden, därmed ingen risk för otillåten störning.	200	740
Pilgrimsfalk (NT, Fågeldir bilaga 1)	Frekvent rapporterad som födosökande i Norra hamnen, främst under vinterhalvåret, men även andra tider på året. Cementas silo, i den södra delen av Norra hamnen har använts som utsiktsplats, sedan den byggdes 2012. Avståndet från silon till arbetsområden är omkring 1 km.	Norra hamnen utgör ett av flera jaktområden för den lokala populationen av pilgrimsfalk. Pilgrimsfalk är också rapporterad som födosökande i närliggande hamnområden, Spillepeng och Lommaområdet. Arten nyttjar vidsträckta områden för födosök (tiotals km från boplats). Anläggande av arbetsområde F1 och F4 bedöms inte medföra någon mätbar försämring på tillgång till jaktområden för den lokala populationen av pilgrimsfalk. Anläggande av arbetsområden F1 och F4 bedöms därmed inte utgöra otillåten störning med avseende på födosökande och övervintrande pilgrimsfalk.	10	500
Sävsparv (NT)	Rastar, födosöker och övervintrar i Norra hamnen. Rapporteras årligen i relativt stora antal. Observationerna är dels inom Paddreservatet och i lokalen Norra hamnen, som har låg geografisk noggrannhet.	Rastande och övervintrande sävsparvar bedöms ha tillgång till alternativa habitat i närområdet. Både Paddreservatet, Spillepeng och Lommaområdet har flertalet observationer av rastande och övervintrande sävsparvar. Anläggande av arbetsområden F1 och F4 bedöms därmed inte utgöra otillåten störning med avseende på övervintrande och rastande sävsparvar.	7800	410000
Brushane (VU, Fågeldir bilaga 1)	Fåtal observationer på vår- och höststreck.	Norra hamnen bedöms ha liten betydelse för rastande och sträckande brushanar. Arten föredrar betade strandängar vid rastning, vilket inte finns i Norra hamnen, förutom i viss mån inom Paddreservatet. Strandängarna i Lommaområdets Natura 2000-område, två km österut, har mångfalt fler observationer av brushane på Artportalen. Anläggande av arbetsområden F1 och F4 bedöms därmed inte utgöra otillåten störning med avseende på sträckande och rastande brushane.	0	18000
Stare (VU)	Rastar, födosöker och övervintrar i Norra hamnen. Rapporteras årligen i relativt stora antal. Observationerna är främst på lokalen Norra hamnen, som har låg geografisk noggrannhet, men även inom Paddreservatet.	Rastande och övervintrande starar bedöms ha tillgång till alternativa habitat i närområdet. Spillepeng och Lommaområdets Natura 2000-område har stora antal observationer av rastande och övervintrande starar. Anläggande av arbetsområden F1 och F4 bedöms därmed inte utgöra otillåten störning med avseende på övervintrande och rastande starar.	40000	470000
Kricka (VU)	Främst observerad vintertid i dammarna i Paddreservatet. Osäkert om den observerats på andra platser i Norra hamnen, pga. geografisk osäkerhet i flertalet observationer.	Den viktigaste platsen i Norra hamnen utgörs av Paddreservatet, där det finns flera stora dammar. Detta område kommer ej påverkas vid anläggande av arbetsområden. Någon otillåten störning bedöms därmed inte uppstå.	570	82000
Salskrake (LC, Fågeldir bilaga 1)	Observerad rastande i havet och i dammarna i Paddreservatet.	Paddreservatet och havsområdet utanför Norra hamnen påverkas inte av anläggande av arbetsområden, därmed ingen risk för otillåten störning.	0	1100

Art	Förekomst i Norra hamnen	Bedömning påverkan livsmiljö och lokal population	Reg. pop. 2025	Nat. pop. 2025
Trädlärka (Fågeldir bilaga 1)	Har observerats i mindre antal på höst- och vårstreck. Enstaka år har övervintrande individer observerats i Norra hamnen. De flesta observationerna är registrerade på lokalen Norra hamnen, med låg geografisk noggrannhet.	Rastande och sträckande trädlärkor har tillgång till likvärdiga habitat i närområdet, exempelvis Spillepeng och Lommaområdet, där arten observerats relativt frekvent under sträcktider. Utifrån artens populationsstorlek och habitatkrav, bedöms anläggande av arbetsområden F1 och F4 inte medföra någon otillåten störning.	1000	16000
Bergfink (LC, minskning >50%)	Stora flockar har rapporterats årligen i Norra hamnen, främst under höststrecket september-november.	Arten häckar främst i fjällbjörkskog, och är den sjätte vanligaste fågelarten i Sverige. Tidigare har populationen minskat, men de senaste tio åren har den ökat. Övervintrar främst i kontinentala delen av Europa. Utifrån artens populationsstorlek och stora arealutnyttjande, bedöms anläggande av arbetsområden F1 och F4 inte medföra någon otillåten störning.	0	2800000
Gulsparv (NT)	Flockar med gulsparv har observerats vid ett flertal tillfällen, rastande och födosökande, under sen höst och vinter. De flesta observationerna är registrerade på lokalen Norra hamnen, med låg geografisk noggrannhet.	Gulsparv samlas vintertid i flockar, som drar runt och söker föda. Ruderatmarkerna i Norra hamnen har tillgång på frön vintertid, vilket gör att gulsparv utnyttjar området för rastning och födosök. Gulsparv har tillgång till liknande habitat i närområdet, exempelvis Spillepeng och Lommaområdet, där arten observerats frekvent under höst och vinter. Utifrån artens populationsstorlek och stora arealutnyttjande, bedöms anläggande av arbetsområden F1 och F4 inte medföra någon otillåten störning.	40000	520000
Björktrast (NT)	Främst observerad rastande och födosökande vintertid, samt enstaka sträckande under hösten. De flesta observationerna är registrerade på lokalen Norra hamnen, med låg geografisk noggrannhet.	Födosökande och övervintrande björktraster har tillgång till likvärdiga habitat i närområdet, exempelvis Spillepeng och Lommaområdet, där arten observerats frekvent under höst och vinter. Utifrån artens populationsstorlek och habitatkrav, bedöms anläggande av arbetsområden F1 och F4 inte medföra någon otillåten störning.	11000	590000
Trädpiplärka (LC, minskning >50%)	Flockar har observerats i Norra hamnen under vår- och höststräck. De flesta observationerna är registrerade på lokalen Norra hamnen, med låg geografisk noggrannhet.	Arten häckar i skogsmark i en stor del av landet, och är den sjunde vanligaste fågeln i Sverige. Den övervintrar i Afrika, och passerar Skåne på vår och höststräck. Den observeras årligen i stora antal i närliggande området Spilepeng och Lommaområdets Natura 2000-område. Utifrån artens populationsstorlek och stora arealutnyttjande, bedöms anläggande av arbetsområden F1 och F4 inte medföra någon otillåten störning.	36000	2600000

7 Samlad bedömning

I Norra hamnen förekommer regelbundet ett femtiotal fågelarter som är rödlistade, upptagna i bilaga 1 i EU:s fågeldirektiv, genomgått kraftig populationsminskning eller har stor andel av sin nationella population i Skåne. Ett trettiotal av dessa bedöms som troligt eller möjligt häckande i området.

Anläggande av arbetsområden i Norra hamnen kommer medföra att livsmiljöer för fåglar tas i anspråk och tillfälligt förlorar sin funktion som häckningsmiljö. Detta kan medföra negativ påverkan på individnivå för de arter som häckar inom ytorna som tas i anspråk. Den artvisa genomgången visar att påverkan inte bedöms ha betydelse för upprätthållande av fågelarternas lokala populationer. Detta gäller även de av Länsstyrelsen prioriterade arterna skärfläcka, småtärna, mindre strandpipare och större strandpipare.

Samtliga bedömda häckande fågelarter har tillgång till häckningsområden, som är likvärdiga eller mer lämpliga, i närheten till de aktuella arbetsområdena. Sådana områden finns dels i Norra hamnen, i form av Paddreservatet (F6) och Fågelhabitatet (F2), och i de närliggande områdena Spillepeng och Lommaområdets Natura 2000-område. Dessa områden har antingen områdesskydd eller är avsatta som natur i gällande detaljplaner. Påverkan på livsmiljöer för häckande fåglar bedöms inte vara förbjuden enligt artskyddsförordningen 4§ (4p, första stycket), och därför inte heller föranleda krav på artskyddsdispens.

De rastande och övervintrande arterna är till stor del arter som utnyttjar geografiskt stora och utspridda områden under sträck och övervintring. För dessa arter är bedömningen att anläggande av arbetsområden i Norra hamnen har liten betydelse för upprätthållandet av arternas populationer. Det finns tillgång på alternativa livsmiljöer med likvärdig eller högre lämplighet inom närområdet. Exempel på alternativa livsmiljöer är Paddreservatet (F6), Fågelhabitatet (F2) i Norra hamnen, samt de närliggande områdena Spillepeng och Lommaområdets Natura 2000-område. Påverkan på livsmiljöer för övervintrande eller rastande fågelarter bedöms därmed inte medföra otillåten störning enligt artskyddsförordningen 4§ (4p, första stycket) och inte heller föranleda krav på artskyddsdispens.

8 Referenser

Bengtsson, K. 2014. Inventering av vadare, tärnor och måsar i Norra hamnen 1998–2014. Kenneth Bengtsson, Skånes Ornitologiska Förening

Frodin, P. 2023. Bilaga M4.1.5 Fågelinventering. Underlagsrapport för tillståndsansökan. SWECO på uppdrag av VA SYD

Länsstyrelsen Skåne. 2019. Bevarandeplan för Natura 2000-området Lommaområdet (SPA) SE0430173 i Burlövs och Lommas kommuner, Skåne

Malmö stad. 2014. Planbeskrivning (inkl miljökonsekvensbeskrivning) för DP 5203. Malmö stad, Stadsbyggnadskontoret

Malmö stad. 2020. Miljökonsekvensbeskrivning för DP 5625. Malmö stad, Stadsbyggnadskontoret

Naturvårdsverket. 2022. Naturvårdsverkets och Skogsstyrelsens gemensamma tolkning av förändringarna i 4 § artskyddsförordningen om fridlysning av fåglar i samband med skogsbruk. PM 2022-09-29

Ottosson, U., Wirdheim, A., Elmberg, J., Green, M., Gustafsson, R., Haas, F., Liljebäck, N., Lindström, Å., Nilsson, L., Ottvall, R., Svensson, M., Svensson, S., Tjernberg, M. 2025. Fåglarna i Sverige – antal och förekomst, 2:a uppl. Avium förlag, Birdlife Sverige

SFS. 2007. Artskyddsförordning (2007:845). Ändring införd: t.o.m. SFS 2022:928. Klimat- och näringslivsdepartementet

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

Svensk Standard. 2023. SS 199000:2023 Naturvärdesinventering (NVI) – Kartläggning och värdering av biologisk mångfald – Krav och vägledning

VASYD
MAXIMA