

Rapport

FÖRDJUPADE ARTINVENTERINGAR  
FÅGLAR OCH GRODDJUR INOM  
OMRÅDE FÖR DETALJPLAN PERSTORP



Slutrapport

2024-06-13

**Uppdrag:** 341462 Fördjupade artinventeringar Perstorp  
**Titel på rapport:** Fördjupade artinventeringar fåglar och groddjur  
inom område för detaljplan Perstorp  
**Status:** Slutrapport  
**Datum:** 2024-06-13

**Medverkande**

**Beställare:** Perstorp Specialty Chemicals AB  
**Kontaktperson:** Olof Strand  
**Konsult:** Erik Heyman  
**Uppdragsansvarig:** Erik Heyman  
**Kvalitetsgranskare:** Caspar Ström

**Revideringar**

**Revideringsdatum:** Revideringsdatum.  
**Version:** Version.  
**Initialer** Initialer.

Uppdragsansvarig *Erik Heyman*

---

Datum: 2024-06-13

Handlingen granskad av: *Caspar Ström*

---

Datum: 2024-06-03

## Sammanfattning

Perstorp Specialty Chemicals AB har givit Tyréns Sverige AB i uppdrag att ta fram underlag avseende fåglar och groddjur inom ett område för detaljplan beläget mellan industriparken i Perstorp och riksväg 21. Inventeringsområdet omfattade 63 hektar och bestod till största delen av skogsmark med barr- och lövskog.

Fältinventeringar gjordes vid fyra tillfällen: 26 mars, 15 april, 20 maj och 21 maj. Dessa tidpunkter är de som rekommenderas utifrån syftet att undersöka eventuell förekomst av groddjur, samt häckning av de flesta fågelarter som är aktuella i området.

Totalt observerades 33 fågelarter, av dessa bedömdes 30 arter ha trolig häckning inom området. Fem rödlistade fågelarter bedömdes häcka inom området: grönfink (EN), svartvit flugsnappare (NT), entita (NT), grönsångare (NT) och gulspurv (NT). Kråka (NT) sågs födosökande inom området. Fem arter med en betydande minskning av populationen (>50% åren sedan 1980) bedömdes som troligt häckande inom området. Dessa var gransångare, röstjärt, grå flugsnappare, järnsparv och trädpiplärka.

Vid groddjursinventeringen observerades en vuxen individ av vanlig groda, samt ett större antal (minst fem, både honor och hanar) individer av mindre vattensalamander. Samtliga observationer gjordes vid samma damm vid nattinventeringen den 20 maj. Vid inventeringarna 26 mars och 15 april gjordes inga observationer av groddjur.

I slutet av rapporten görs en bedömning av artfynden utifrån planerad verksamhet och artskyddsförordningen, en så kallad artskyddsutredning. Där ges också förslag på skyddsåtgärder som bör vidtas vid en eventuell kommande exploatering av området.

## Innehållsförteckning

<b>1 Bakgrund och syfte.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Inventeringsområdet.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Metodik .....</b>	<b>7</b>
3.1 Fågelinventering .....	7
3.2 Groddjursinventering.....	7
3.3 Tidpunkt för inventeringar och utförande personal .....	8
<b>4 Resultat.....</b>	<b>9</b>
4.1 Förstudie.....	9
4.2 Fågelinventering .....	9
4.3 Groddjursinventering.....	11
<b>5 Artskyddsutredning fåglar och groddjur .....</b>	<b>12</b>
5.1 Förekomster av skyddsvärda fågelarter .....	12
5.2 Tillgång till alternativa habitat för fåglar .....	15
5.3 Förslag på skyddsåtgärder för fåglar.....	15
5.4 Förekomster av fridlysta groddjur.....	16
5.5 Tillgång till alternativa habitat för groddjur.....	16
5.6 Förslag på skyddsåtgärder för groddjur.....	17
<b>6 Referenser .....</b>	<b>18</b>
<b>7 Kontaktuppgifter .....</b>	<b>18</b>

## 1 Bakgrund och syfte

I och i anslutning till norra delen av Perstorp Industripark har en process inletts för att detaljplanelägga ett område från industriparken till riksväg 21. Inför framtagandet av miljökonsekvensbeskrivning för detaljplanen har en naturvärdesinventering genomförts (Tyréns 2023), och samråd har hållits med bland annat Länsstyrelsen. Vid naturvärdesinventeringen identifierades behovet av fördjupade inventeringar av fåglar och groddjur.

Perstorp Specialty Chemicals AB har givit Tyréns Sverige AB i uppdrag att ta fram underlag avseende fågel- och groddjursförekomster i området som berörs av den planerade detaljplanen. Underlaget innefattar fördjupade artinventeringar av fåglar och groddjur samt en artskyddsutredning med förslag på skyddsåtgärder. I uppdraget ingår även en fladdermusinventering. Denna utförs under sommaren 2024 av Fladdermusdetektiven AB, och redovisas i en separat rapport.

Bakgrunden till de fördjupade artinventeringarna är att groddjur och vilda fåglar är fridlysta. Samtliga arter av vilda fåglar är fridlysta i Sverige, enligt 4 § artskyddsförordningen. Verksamheter som riskerar att döda eller skada vilda fåglar ska därmed vara förbjudna enligt artskyddsförordningen. Enligt den förändring i artskyddsförordningen som gjordes 2022 aktualiseras förbudet främst vid prövning av verksamheter som riskerar att hota en fågelarts bevarandestatus. I praktiken innebär det att i första hand rödlistade fågelarter, arter upptagna i EU:s fågeldirektiv bilaga 1, samt arter som minskat med minst 50% sedan 1980, kräver enskild bedömning vid prövning av verksamheter som tar deras habitat i anspråk (Naturvårdsverket, 2022). Vid planerade verksamheter som riskerar att påverka fridlysta arter av fåglar ska i första hand skyddsåtgärder vidtas. Om skyddsåtgärder inte är möjliga kan dispens från artskyddsförordningen sökas hos Länsstyrelsen.

När det gäller groddjur är alla arter i Sverige fridlysta enligt artskyddsförordningen 4a § samt 6 §. Fridlysningen enligt 6 § innebär att det är förbjudet att utan särskilt tillstånd döda, skada, fånga eller på annat sätt samla in exemplar eller ta bort eller skada ägg, rom, larver eller bon. Vissa arter av groddjur har en mer omfattande fridlysning (4a § artskyddsförordningen), som även omfattar arternas livsmiljöer. Bland dessa arter finns åkergroda och större vattensalamander.

## 2 Inventeringsområdet

Inventeringsområdet omfattar 63 hektar och består till största delen av skogsmark med barr- och lövskog. Inventeringsområdet visas i Figur 1.

Området har tidigare inventerats med avseende på naturvärden (Tyréns 2023). Vid naturvärdesinventeringen 2023 identifierades sju biotoper med förhöjda naturvärden, så kallade naturvärdesbiotoper, inom det aktuella inventeringsområdet. Dessa utgjordes av flera skogsområden med äldre lövträd, en damm och skogsdiken. Samtliga dessa biotoper klassades som naturvärdesklass 3, påtagligt naturvärde. Ett antal skyddsvärda träd och en biotopskyddad allé hittades också inom inventeringsområdet.



*Figur 1. Inventeringsområdet markerat med röstreckad linje.*

## 3 Metodik

### 3.1 Fågelinventering

Fågelinventeringen inleddes med en förstudie avseende tidigare rapporterade fynd i observationsdatabasen Artportalen. Fågelobservationer avseende de senaste 30 åren inom det aktuella området plus en buffert på 300 meter söktes med hjälp av Artportalens sökfunktion. Förstudien gjordes för att få en indikation på vilka områden som är särskilt värdefulla för fåglar och vilka arter som förväntas uppträda i området.

Fältinventeringarna genomfördes enligt metodiken "Kombinerad punkt- och linjetaxering". Metodiken beskrivs i Naturvårdsverkets handbok "Manual för uppföljning i skyddade områden – Skyddsvärda fåglar" (Blank 2010). Inventeringen ger en kvalitativ skattning av vilka fågelarter som förekommer inom det aktuella området. Med detta menas att metoden i första hand ger en skattning av vilka arter som förekommer men ej deras exakta antal.

Med denna metodik vandrar inventeraren långsamt längs en på förhand utlagd rutt genom området och noterar samtliga fåglar som hörs eller syns. Under rundvandringen görs ett antal stopp för så kallad punkttaxering, vilket innebär att man stannar och gör en 5 minuters inventering innan ruten återupptas. Syftet med detta är att öka sannolikheten att observera mer svårupptäckta arter. De flesta observationer görs vid den här typen av inventeringar genom att arter identifieras utifrån sång och andra läten. Rutten bestod i en slinga som var utlagd för att täcka in hela det aktuella området. Besöken var förlagda för att täcka in den tid på året (april och maj) då det största antalet fågelarter är aktiva med sång- och revirbeteende. Inventeringarna gjordes under två tidiga morgnar, med start inom 30 minuter från solens uppgång. En mobiltelefon med appen FieldMaps användes för navigering och uppmätning av den vandrade sträckan.

### 3.2 Groddjursinventering

Groddjur i områdets våtmarker inventerades i enlighet med Naturvårdsverkets metodik (Hallengren 2010). Denna metodik täcker in samtliga förekommande arter av groddjur. Tidpunkten på året (slutet på mars till mitten på maj) var lämplig för att undersöka eventuell förekomst av äggsamlingar, larver och vuxna individer i områdets vattensamlingar. Längs öppna vattenspeglar gjordes regelbundna stopp för att spana efter rom, larver eller vuxna groddjursindivider. En nattinventering av groddjur

genomfördes med särskild inriktning på större vattensalamander. Vid nattinventeringen användes en stark strålkastare för att spana efter nattaktiva groddjur.

### 3.3 Tidpunkt för inventeringar och utförande personal

Inventeringarna gjordes vid fyra tillfällen: 26 mars (groddjur), 15 april (fåglar och groddjur), 20 maj (groddjur) samt 21 maj (fåglar). Tidpunkterna för inventeringar motsvarar de som rekommenderas utifrån syftet att undersöka eventuella förekomster av groddjur, samt häckning av de flesta fågelarter (Blank, 2010; Hallengren, 2010).

Inventeringarna genomfördes av Erik Heyman (Fil Mag Biologi, Fil Dr Tillämpad Miljövetenskap). Erik Heyman är anställd som naturmiljöspecialist på Tyréns Sverige AB i Göteborg. Han har 17 års erfarenhet av fågel- och groddjursinventeringar i fält och 13 års erfarenhet av arbete med tillståndsprövningar och artskydd. Rapporten har kvalitetsgranskats av Caspar Ström, ekolog och GIS-analytiker på Tyréns Sverige AB.



## 4 Resultat

### 4.1 Förstudie

Förstudien visade på ett begränsat antal fågelobservationer på Artportalen mellan åren 1994-2024 i inventeringsområdet plus en buffert på hundra meter (ArtDatabanken, 2024b). Sökningen utfördes i april 2024.

Observationerna utgjordes av 22 fynd, varav fem rödlistade arter: spillkråka (NT, ingen notering om aktivitet), grönsångare (NT, spel/sång), tomseglare (EN, ingen notering om aktivitet), gråtrut (VU, förbiflygande) samt havsörn (NT, förbiflygande). Inga groddjur fanns registrerade inom inventeringsområdet eller dess närhet på Artportalen. Årsungar av vanlig padda observerades i inventeringsområdet i samband med den tidigare utförda naturvärdesinventeringen (Tyréns 2023).

### 4.2 Fågelinventering

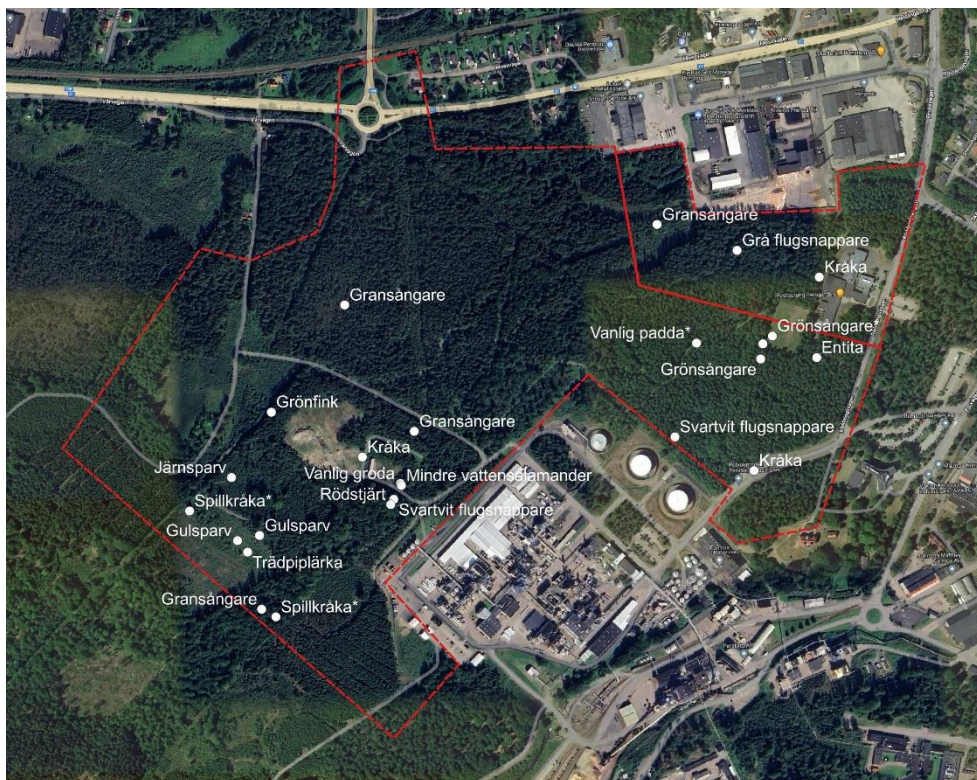
Fågelinventeringar genomfördes 15 april och 21 maj 2024. Totalt observerades 33 fågelarter, av dessa bedömdes 30 arter ha trolig häckning inom området (Tabell 1). De arter som bedömdes som troligt häckande var de som uppvisade revirbeteenden med spel/sång, eller andra starka häckningsindicier, inom inventeringsområdet.

Fem rödlistade fågelarter bedömdes häcka inom området: grönfink, svartvit flugsnappare, entita, grönsångare och gulsparv. Grönfink är rödlistad i hotkategori EN – starkt hotad. De övriga fyra arterna är rödlistade i hotkategorin NT – nära hotad. Ytterligare fem arter som inte är rödlistade, men med en betydande minskning av populationen (>50% åren sedan 1980) bedömdes som häckande inom området. Dessa var gransångare, rödstjärt, grå flugsnappare, järnsparv och trädpiplärka. Kråka (NT samt minskning >50%) observerades födosökande. Samtliga observerade arter visas i Tabell 1.



Art	Antal obs	Naturvårdsstatus	Häckning	Nationell population (par)	Regional population (par)
Grönfink	1	EN	Trolig	660000	35000
Entita	2	NT	Trolig	119000	10000
Gulspurv	2	NT. Minskning >50%	Trolig	903000	55000
Svartvit flugsnappare	2	NT	Trolig	1420500	40000
Grönsångare	1	NT	Trolig	217300	15000
Gransångare	12	LC. Minskning >50%	Trolig	190000	14000
Rödstjört	3	LC. Minskning >50%	Trolig	904500	7000
Grå flugsnappare	1	LC. Minskning >50%	Trolig	1463500	18000
Järnsparv	2	LC. Minskning >50%	Trolig	635000	20000
Trädpiplärka	3	LC. Minskning >50%	Trolig	2360000	35000
Kråka	2	NT. Minskning >50%	Möjlig	180000	13000
Morkulla	1	LC	Möjlig	583000	11000
Korp	1	LC	Ej trolig	32130	800
Blåmes	3	LC	Trolig	700000	110000
Grönsiska	4	LC	Trolig	816900	6000
Nötväcka	6	LC	Trolig	188000	12000
Ringduva	12	LC	Trolig	977000	80000
Trädgårdssångare	4	LC	Trolig	1168000	85000
Bofink	6	LC	Trolig	8350000	350000
Gärdsmyg	10	LC	Trolig	495400	50000
Koltrast	9	LC	Trolig	1814900	180000
Lövsångare	17	LC	Trolig	13000000	840000
Rödhake	14	LC	Trolig	3847000	120000
Svarthätta	12	LC	Trolig	1241740	140000
Talgoxe	14	LC	Trolig	2580000	150000
Taltrast	5	LC	Trolig	1930000	60000
Kungsfågel	5	LC	Trolig	2983000	80000
Nötskrika	1	LC	Trolig	293900	13000
Stenknäck	1	LC	Trolig	16770	5000
Större hackspett	2	LC	Trolig	206500	5500
Sädesärta	1	LC	Trolig	409500	25000
Trädkrypare	2	LC	Trolig	751000	35000
Törnsångare	3	LC	Trolig	247950	44000

*Tabell 1. Samtliga observerade arter vid 2024 års fältinventering. I kolumnen naturvårdsstatus anges artens status på rödlistan, samt om arten har minskat med >50% sedan 1980. LC=livskraftig. Uppgifter om nationell och regional population från Ottosson m fl (2012). Regional population avser Skåne län.*



Figur 2. Observationer 2024 av skyddsvärda fågelarter samt groddjur. Artfynd med \* innebär fynd från Artportalen eller tidigare utförd NVI (Tyréns, 2023).

### 4.3 Groddjursinventering

Inventeringar genomfördes 26 mars, 15 april och 20 maj 2024. Vid groddjursinventeringen den 20 maj observerades en vuxen individ av vanlig groda, samt ett större antal (minst fem, både honor och hanar) individer av mindre vattensalamander. Samtliga observationer gjordes vid samma damm vid nattinventeringen den 20 maj. Vid inventeringarna 26 mars och 15 april gjordes inga observationer av groddjur. Fynden av groddjur är markerade i Figur 2.

## 5 Artskyddsutredning fåglar och groddjur

### 5.1 Förekomster av skyddsvärda fågelarter

Skyddsvärda fågelarter kräver enskild bedömning vid prövning av verksamheter som tar deras habitat i anspråk (Naturvårdsverket 2022). Skyddsvärda arter definieras i Naturvårdsverkets vägledning som rödlistade arter (NT, VU, EN eller CR), arter upptagna i EU:s fågeldirektiv bilaga 1, eller arter som har minskat med minst 50% sedan 1980. I detta avsnitt redovisas enskild bedömning av de skyddsvärda fågelarter som observerades inom inventeringsområdet. Uppgifter om nationella och regionala populationsstorlekar kommer från *Fåglarna i Sverige – antal och förekomst* (Ottosson m fl, 2012). Uppgifter om rödlistning och ekologi kommer från ArtDatabankens webbplats med artfakta (ArtDatabanken, 2024a).

**Grönfink** (EN) observerades med spel/sång i ett område med ungskog i den västra delen av inventeringsområdet. Arten är rödlistad till följd av starkt negativ populationsutveckling, orsakad av en sjukdom. Uppskattningen av antalet par i Sverige är 660 000 par, varav 35 000 i Skåne län. Arten kan häcka i ett flertal olika miljöer och bedöms ha gott om alternativa habitat i närområdet. Inga särskilda skyddsåtgärder bedöms vara nödvändiga, utöver de allmänna skyddsåtgärder som föreslås i avsnitt 4.4.

**Entita** (NT) observerades med ett par i lämplig biotop under häckningstid, och har trolig häckning i den nordöstra delen av inventeringsområdet. Arten är rödlistad till följd av negativ populationsutveckling. Entitan är en hålhäckare, men kan inte själv hacka fram sitt hål utan är beroende av miljöer som erbjuder naturliga hål. Uppskattningen av antalet par i Sverige uppgår till 119 000 par, varav 10 000 i Skåne län. Arten bedöms ha tillgång till alternativa habitat i närområdet. Skyddsåtgärder, i form av uppsättande av holkar, bedöms vara nödvändiga om dess habitat tas i anspråk, se avsnitt 4.4.

**Gulspurv** (NT, minskning >50%) observerades med spel/sång på hygget i den södra delen av inventeringsområdet. Arten är rödlistad till följd av negativ populationsutveckling, och är vanligt förekommande både nationellt och regionalt. Uppskattningen av antalet par i Sverige uppgår till 903 000 par, varav 55 000 i Skåne län. Arten häckar i olika typer av öppna miljöer med inslag av träd och buskar, även hyggen. Den bedöms ha gott om alternativa habitat i närområdet. Inga särskilda skyddsåtgärder bedöms

vara nödvändiga, utöver de allmänna skyddsåtgärder som föreslås i avsnitt 4.4.

**Svartvit flugsnappare** (NT) observerades med spel/sång, och har trolig häckning i den södra delen av inventeringsområdet. Arten är rödlistad till följd av negativ populationsutveckling, och är vanligt förekommande både nationellt och regionalt. Uppskattningen av antalet par i Sverige uppgår till 1,4 miljoner par, varav 40 000 i Skåne län. Arten är vanlig i regionen och bedöms ha gott om alternativa habitat i närområdet. Arten gynnas av uppsättning av holkar, vilket föreslås som en skyddsåtgärd i avsnitt 4.4.

**Grönsångare** (NT) observerades med spel/sång, och har trolig häckning i den östra delen av inventeringsområdet. Arten är rödlistad till följd av negativ populationsutveckling, men är vanligt förekommande både nationellt och regionalt. Uppskattningen av antalet par i Sverige uppgår till 217300 par, varav 15 000 i Skåne län. Grönsångare häckar i högstammig skog, främst lövskog men även i granskog. Arten är vanlig i regionen och bedöms ha gott om alternativa habitat i närområdet. Inga särskilda skyddsåtgärder bedöms vara nödvändiga, utöver de allmänna skyddsåtgärder som föreslås i avsnitt 4.4.

**Gransångare** (minskning >50%) observerades med spel/sång på flera olika platser, och häckar därmed troligen med flera par inom området. Uppskattningen av antalet par i Sverige uppgår till 190 000 par, varav 14 000 par i Skåne län. Gransångare är enligt rödlistan bedömd som livskraftig (LC). Arten häckar företrädesvis i lövskog eller i lövblandad granskog, men även i barrblandskog. Den förekommer över större delen av landet från Skåne till Norrbotten. Arten är vanlig i regionen och bedöms ha gott om alternativa habitat i närområdet. Inga särskilda skyddsåtgärder bedöms vara nödvändiga, utöver de allmänna skyddsåtgärder som föreslås i avsnitt 4.4.

**Rödstjärt** (minskning >50%) observerades med spel/sång i den södra delen av området, och häckar roligen med minst ett par inom området. Uppskattningen av antalet par i Sverige uppgår till 905 000 par, varav 7 000 par i Skåne län. Rödstjärt är enligt rödlistan bedömd som livskraftig (LC). Den häckar i torrare skogsmark och vid bebyggelse, och förekommer över hela landet. Arten är vanlig i regionen och bedöms ha gott om alternativa habitat i närområdet. Inga särskilda skyddsåtgärder bedöms vara nödvändiga, utöver de allmänna skyddsåtgärder som föreslås i avsnitt 4.4.

**Grå flugsnappare** (minskning >50%) observerades med spel/sång i den nordöstra delen av området, och häckar därmed troligen med minst ett par inom området. Uppskattningen av antalet par i Sverige uppgår till 1,5

miljoner varav 18 000 par i Skåne län. Grå flugsnappare är enligt rödlistan bedömd som livskraftig (LC). Den häckar i skogsmark, vid gläntor och i skogsbyn, särskilt i gles skog på torr mark, samt vid bebyggelse. Den förekommer över hela landet. Arten är vanlig i regionen och bedöms ha gott om alternativa habitat i närområdet. Inga särskilda skyddsåtgärder bedöms vara nödvändiga, utöver de allmänna skyddsåtgärder som föreslås i avsnitt 4.4.

**Järnsparv** (minskning >50%) observerades med spel/sång i den södra delen av området, och häckar därmed troligen med minst ett par inom området. Uppskattningen av antalet par i Sverige uppgår till 635000 par, varav 20 000 par i Skåne län. Järnsparv är enligt rödlistan bedömd som livskraftig (LC). Den häckar i skogsmark, främst med inslag av ung granskog och förekommer över hela landet. Arten är vanlig i regionen och bedöms ha gott om alternativa habitat i närområdet. Inga särskilda skyddsåtgärder bedöms vara nödvändiga, utöver de allmänna skyddsåtgärder som föreslås i avsnitt 4.4.

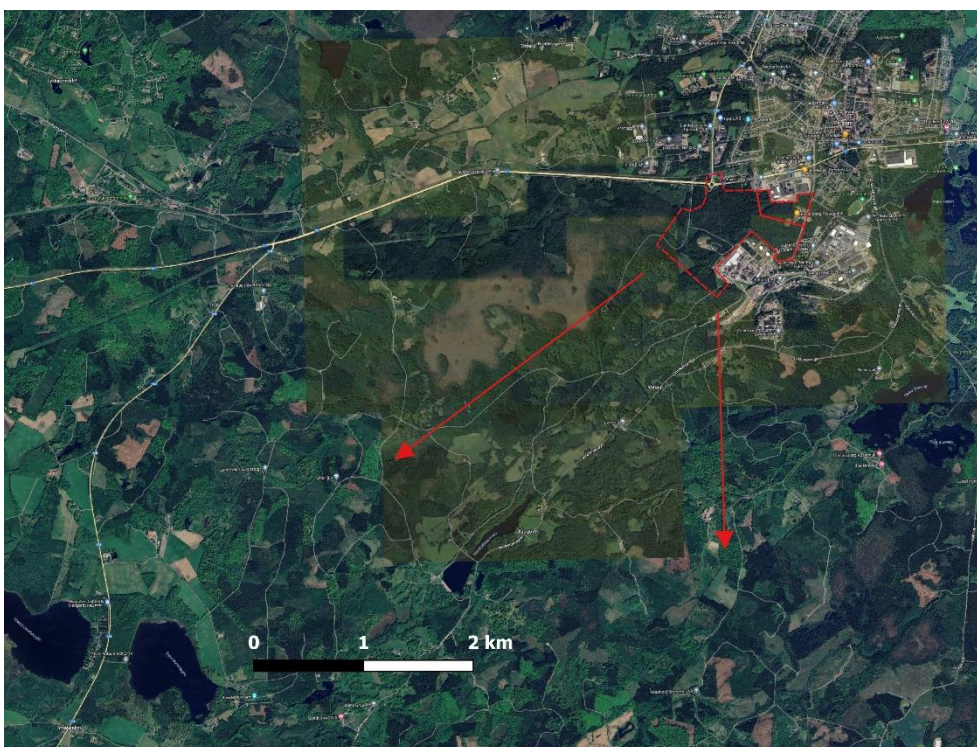
**Trädpiplärka** (minskning >50%) observerades med spel/sång i den södra delen av området, och häckar därmed troligen med minst ett par inom området. Uppskattningen av antalet par i Sverige uppgår till 2 360 000 par varav 35 000 par i Skåne län. Trädpiplärka är enligt rödlistan bedömd som livskraftig (LC). Den häckar i öppen skogsmark, även på hyggen, och förekommer i nästan hela landet. Arten är vanlig i regionen och bedöms ha gott om alternativa habitat i närområdet. Inga särskilda skyddsåtgärder bedöms vara nödvändiga, utöver de allmänna skyddsåtgärder som föreslås i avsnitt 4.4.

**Kråka** (NT, minskning >50%) observerades överflygande (troligen födosökande) i området. Arten är rödlistad till följd av negativ populationsutveckling. Uppskattningen av antalet par i Sverige uppgår till 180 000 par, varav 13 000 par i Skåne län (Ottosson m fl, 2012). Arten är vanlig i regionen och bedöms ha tillgång till likvärdiga habitat för födosök i närområdet. Inga särskilda skyddsåtgärder bedöms vara nödvändiga, utöver de allmänna skyddsåtgärder som föreslås i avsnitt 4.4.

**Spillkråka** (NT, fågeldirektivet bilaga 1) observerades inte vid 2024 års inventering, men har setts vid tidigare inventeringar i området. Observationerna gällde födosökande individer. Arten är rödlistad till följd av negativ populationsutveckling. Uppskattningen av antalet par i Sverige uppgår till 29 000 par, varav 800 par i Skåne län (Ottosson m fl, 2012). Arten bedöms ha tillgång till likvärdiga habitat för födosök i närområdet. Inga särskilda skyddsåtgärder bedöms vara nödvändiga, utöver de allmänna skyddsåtgärder som föreslås i avsnitt 4.4.

## 5.2 Tillgång till alternativa habitat för fåglar

Utifrån kartor och flygbilder framgår att det inventerade området hänger samman med ett stort, relativt obrutet, område med naturmark som sträcker sig åt sydväst och söderut (se figur 3). I detta område finns både löv- och barrskog, myrar och odlingslandskap. Inom inventeringsområdet är de dominerande naturtyperna produktionsskog av tall och gran, ungskog och blandad trivallöv- och ädellövskog. Utifrån flygbildstolkning av omkringliggande landskap, bedöms det finnas god tillgång på alternativa habitat i närområdet för de fågelarter som hittades i inventeringsområdet.



*Figur 3. Inventeringsområdets (rödmarkerat) läge i förhållande till omgivande landskap. De röda pilarna visar riktning mot större sammanhängande områden med naturmark i riktning sydväst och söder från inventeringsområdet.*

## 5.3 Förslag på skyddsåtgärder för fåglar

Vid eventuella kommande exploateringar i området måste särskilda hänsyns- och skyddsåtgärder vidtas för att undvika negativ påverkan på fågelfaunan. Syftet med skyddsåtgärderna är att de planerade åtgärderna inte ska medföra att vilda fåglar skadas eller dödas. De planerade åtgärderna ska inte heller medföra negativ påverkan på de skyddsvärda fågelarternas bevarandestatus, och därmed inte utlösa förbud enligt 4 §

artskyddsförordningen. Om en åtgärd är förbjuden enligt artskyddsförordningen krävs artskyddsdispens av Länsstyrelsen. När det gäller fåglar meddelas artskyddsdispens mycket restriktivt.

I skogsområdet får inga avverkningar ske under fåglarnas huvudsakliga häckningstid. Denna infaller mellan 1 april till 30 juni. Denna åtgärd förhindrar att avverkningen riskerar att fälla boträd under pågående häckning.

Om skogsområden inom inventeringsområdet avverkas, bör holkar sättas upp i närliggande skogsområden. Tillgången på bohål är ofta en begränsande faktor för exempelvis entita och svartvit flugsnappare, två av de rödlistade arter som observerades. Holkarna sätts upp i ett skogsområde så nära det avverkade området som möjligt. För att gynna svartvit flugsnappare, mesar och andra småfåglar är holkar med ingångshål på 30 mm lämpligt. Lämpligt minimiantal är 20 holkar inom en radie på max 100 meter från det avverkade områdets yttre gräns. Holkarna sätts upp i träd på en höjd av 2-4 meter över marken.

Syftet med de här föreslagna skyddsåtgärderna är att det inte ska bli någon negativ påverkan på bevarandestatus för de skyddsvärda fågelarter som har regelbunden förekomst inom området, och att det därmed inte ska föreligga något behov av att ansöka om artskyddsdispens för fåglar.

## 5.4 Förekomster av fridlysta groddjur

Mindre vattensalamander och vanlig groda hittades i samma damm. Båda arterna är bedömda som livskraftiga (LC) enligt rödlistan (ArtDatabanken, 2020). Mindre vattensalamander och vanlig groda har skydd enligt 6 § artskyddsförordningen (SFS, 2007). Skyddet innebär att det är förbjudet att döda eller skada individer av arterna. Detta innebär att åtgärder som påverkar dammen inte är tillåtna under den tid på året då de vuxna individerna och/eller deras ägg och larver finns i dammen. Även åtgärder som medför risk att groddjur dödas genom påkörning är förbjudna. Exempel på sådana åtgärder är anläggande av väg i nära anslutning till dammen.

## 5.5 Tillgång till alternativa habitat för groddjur

När det gäller groddjur finns det möjliga alternativa habitat i form av ett antal skogsdiken precis utanför inventeringsområdet. Dessa bedöms dock hålla en lägre habitatkvalitet för groddjur, jämfört med dammen där groddjuren hittades. En större våtmark med öppen vattenyta finns ca 2 km



rakt västerut från den aktuella groddjursdammen. Det avståndet bedöms dock vara för stort för att fungera som alternativt habitat för groddjur.

## 5.6 Förslag på skyddsåtgärder för groddjur

Om dammen med groddjursfynd tas i anspråk krävs skyddsåtgärder för att inte utlösa förbud enligt 6 § artskyddsförordningen. I första hand tidsrestriktioner för att inte skada vuxna groddjur eller deras ägg och larver. Om exploateringen tar dammen i anspråk får det inte ske under vår och försommar (1 mars till 31 juli), då det kan finnas individer av groddjur och/eller ägg och larver i dammen.

Utifrån det som framkommit vid denna inventering, samt tidigare utförda inventeringar av det närliggande området, saknas alternativa dammar för groddjur i närområdet. Som ytterligare skyddsåtgärd föreslås därför att nyskapa groddjursdammar i närområdet. Dessa bör vara minst två till antalet och utformas för att vara gynnsamma för groddjur. De bör vara belägna i naturmark så nära det aktuella området som möjligt. Det bör finnas en buffertzona med naturmark mellan dammarna och eventuella vägar, eller andra ytor där det kör fordon. Anledningen till detta är att minska risken för att groddjur blir överkörda när de rör sig till och från dammarna. Förslag på utformning av småvatten finns till exempel i Länsstyrelsernas folder *Receptsamling för biologisk mångfald, storskaliga åtgärder* (Länsstyrelserna, 2021).

Syftet med de här föreslagna skyddsåtgärderna är att det inte ska föreligga någon risk att groddjur som är fridlysta enligt 6 § artskyddsförordningen dödas eller skadas. Därmed bör det inte föreligga något behov av att ansöka om artskyddsdispens för groddjur.

## 6 Referenser

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

Blank, H. 2010. Manual för uppföljning i skyddade områden - Skyddsvärda fåglar. Version 4.0. Naturvårdsverket.

Hallengren, A. 2010. Manual för uppföljning i skyddade områden – Skyddsvärda däggdjur, samt grod- och kräldjur. Naturvårdsverket Dnr 310-5279-05 N S .

Länsstyrelserna. 2021. Receptsamling för biologisk mångfald, storskaliga åtgärder. Tillgänglig online på:  
<https://catalog.lansstyrelsen.se/store/23/resource/166>

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., Ottvall, R., Elmberg, J., Green, M., Gustafsson, R., Haas, F., Holmqvist, N., Lindström, Å., Nilsson, L., Svensson, M., Svensson, S., Tjernberg, M. 2012. Fåglarna i Sverige – antal och förekomst. SOF, Halmstad.

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

Tyréns. 2023. Naturvärdesinventering Perstorp. Tyréns Sverige AB på uppdrag av Perstorp Specialty Chemicals AB.

### **Webbsidor och kartmaterial (GIS)**

ArtDatabanken, 2024a. Artfakta om naturvårdsarter, hämtad från:<https://artfakta.se/artbestamning>

ArtDatabanken. 2024b. Rapporterade artfynd, hämtad från:  
<https://www.artportalen.se/>

## 7 Kontaktuppgifter

Erik Heyman

[erik.heyman@tyrens.se](mailto:erik.heyman@tyrens.se)

070-297 14 50