



PELAGIA NATURE & ENVIRONMENT AB

SEKRETESS

Rapport 2025-01-21

Inventering av fågel vid Dåva, Umeå kommun, 2022

På uppdrag av Umeå kommun





PELAGIA NATURE & ENVIRONMENT AB

Adress:
Fredsgatan
903 47 Umeå
Sweden.

Telefon:
090-702170
(+46 90 702170)

E-post:
info@pelagia.se

Hemsida:
www.pelagia.se

SEKRETESS

*Uppgifterna i denna rapport omfattas av 20 kap.
1 § offentlighets- och sekretesslagen (SFS
2009:400) som gäller sekretess för uppgift om en
djur- eller växtart. Rapporten ska därför
sekretessbeläggas*

Författare:
Ulf Sperens
Pontus Olsson

Direkt:
Pontus.olsson@pelagia.se

Kvalitetsgranskat av:
Peder Larsson

Omslagsbild:
Stor-Dåvamyran

Foto:
Billy Lindblom

Kartor:
Lantmäteriets Öppna data

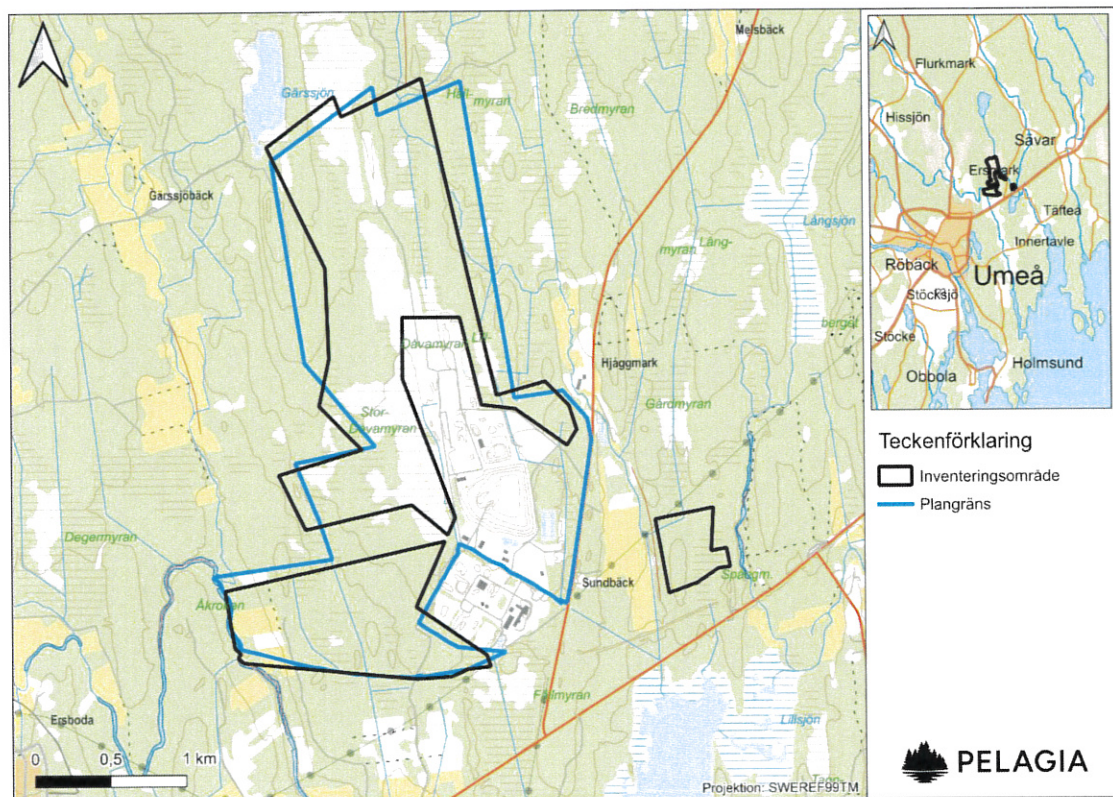
Innehållsförteckning

1 Inledning	5
2 Genomförande.....	6
3 Allmän beskrivning av området.....	6
4 Resultat revirkartering.....	7
5 Bedömda revir av rödlistade arter och arter upptagna i Fågeldirektivet bilaga 1	10
5.1 Berguv (VU, B1).....	10
5.2 Björktrast (NT)	11
5.3 Buskskvätta (NT)	12
5.4 Drillsnäppa (NT)	13
5.5 Grönbena (B1)	14
5.6 Grönfink (EN)	15
5.7 Gulsparv (NT)	16
5.8 Jorduggla (B1)	17
5.9 Järpe (NT, B1).....	18
5.10 Kricka (VU)	19
5.11 Mindre flugsnappare (B1).....	20
5.12 Orre (B1)	21
5.13 Rosenfink (NT)	22
5.14 Rödvingetrast (NT).....	23
5.15 Sparvuggla (B1)	24
5.16 Spillkråka (NT, B1).....	25
5.17 Stare (VU).....	26
5.18 Storspov (EN)	27
5.19 Svartvit flugsnappare (NT)	28
5.20 Sävsparr (NT)	29
5.21 Talltita (NT)	30
5.22 Tjäder (B1)	31
5.23 Tofsvipa (VU)	32
5.24 Tornseglare (EN)	33
5.25 Trana (B1)	34
5.26 Ärtsångare (NT).....	35
6 Värdefulla häckningsmiljöer	35

6.1 Öppna miljöer.....	35
6.2 Skogsmiljöer	36
6.3 Vattenmiljöer	37
6.4 Industrimiljö	38
7 Konsekvenser av utvidgning av Dåva industriområde	39
7.1 Skogsmiljöer	39
7.2 Vattenmiljöer	40
7.3 Öppna miljöer.....	40
7.4 Industrimiljö	40
8 Förslag på skydds- och kompensationsåtgärder.....	41
9 Kuriosa	42
10 Referenser	42

1 Inledning

Mellan Umeå och Sävar ligger Dåva som är en anläggning för avfallshantering och produktion av fjärrvärme (Figur 1). Inför en framtida utvidgning av Dåva uppdrogs åt Pelagia Nature & Environment AB att under våren och försommaren 2022 genomföra en häckfågelinventering.



Figur 1. Dåva deponi och avfallscenter med dess nya plangräns (blå polygon) där en häckfågelinventering genomfördes våren och sommaren 2022. Häckfågelinventeringen genomfördes i ett större område och två mindre väster och öster om avfallsanläggningen (inom svarta polygon).

I uppdraget ingick att:

- göra en revirkartering av häckande fåglar.
- kartlägga värdefulla häckningsmiljöer.
- koppla fåglarnas förekomst till förekomst av olika biotoper och landskapssamband.
- ge synpunkter angående konsekvenserna av planförslaget för häckfåglar och ge förslag på möjliga kompenserande åtgärder för att bevara områdets värden för häckfåglar.

2 Genomförande

Inventeringen har utförts enligt en modifierad form av Naturvårdsverkets handledning för miljöövervakning "*Fåglar, revirkartering, generell metod*" (Naturvårdsverket 2022) med systematiska stickprov längs förutbestämda linjer i alla typer av biotoper i proportion till biotopens förekomst av den totala arealen.

Området som inventerades omfattade cirka 3,5 km² uppdelat på ett större och två mindre områden (Figur 1).

Inventeringen påbörjades den 29 mars och avslutades den 21 juni 2022. Inventeringsperioden täckte in fåglar som tidigt på säsongen hävdar revir som hackspettar och ugglor till sent anlända flyttfåglar som hävdar revir först under försommaren. Sammanlagt har åtta besök genomförts inom inventeringsområdet av Billy Lindblom, Dag Österlund, Peter Sunesson och Ulf Sperens, alla anställda av Pelagia Nature & Environment AB.

3 Allmän beskrivning av området

Inventeringsområdet utgjordes till största del av myrmark, produktionsskog och hyggen samt till en mindre del av igenväxande jordbruksmark. Den enda öppna myren är Stor-Dåvamyran som är en fattigmyr med enstaka skogsholmar (Figur 2). I övrigt finns ett flertal mindre myrar, men som alla är mer eller mindre beväxta med tall (Figur 2). I stort sett alla myrar är påverkade av dikning, även så den öppna Stor-Dåvamyran. Tallskog eller barrblandskog är den dominerande skogstypen som förekommer på både frisk och fuktig mark (Figur 2). I många fall uppvisade skogen på den fuktiga marken spår av dikning. Generellt är skogarna av relativt ung ålder och partier med gammal skog saknas i området, även om enstaka gamla träd återfinns. Frekvent finns ett större eller mindre inslag av björk i skogarna. Ett visst enhetligt inslag av löv finns intill västra sidan av Dåva med buskage av björk och diverse viden. I inventeringsområdets västra del finns cirka 10 ha igenväxande jordbruksmark (Figur 2).





Figur 2. Inventeringsområdet utgörs till stor del av myrmark med en stor öppen myr i form av Stor-Dåvamyran (överst till vänster) och många mindre tallbevuxna myrar (överst till höger). Talldominerade skogar (nederst till vänster) och barrblandskogar utgör även de en stor del av inventeringsområdet. En mindre del av igenväxande jordbruksmark finns i inventeringsområdets västra del intill Tavelån (nederst till höger).

4 Resultat revirkartering

Totalt bedömdes 72 arter hålla revir inom eller i anslutning till inventeringsområdet. Observera att inga revir av kråk- eller måsfåglar är bedömda då dessa mestadels uppehållit sig inom Däva-området där de troligen födosökt. De arter som bedömdes hålla flest revir inom eller i närheten av inventeringsområdet var bofink, grönsiska, lövsångare och rödhake (Tabell 1). Tolv av de noterade arterna är rödlistade i kategorin nära hotad (NT), medan fyra arter är rödlistade i kategorin sårbar (VU) och tre arter i kategorin starkt hotad (EN) (Tabell 1). Tio arter finns upptagna i Fågeldirektivet bilaga 1, varav två också är rödlistade i kategorin nära hotad samt en art i kategorin sårbar (Tabell 1).

Tabell 1. Antal bedömda revir av fågelarter inom eller i anslutning till inventeringsområdet Däva. I kolumnen Rödlistad anges om arten finns upptagen i Rödlistade arter i Sverige 2020 (SLU Artdatabanken 2020) med respektive hotkategori där följande kategorier använts: NT (nära hotad), VU (sårbar) och strakt hotad (EN). En markering med ett kryss i kolumnen Bilaga 1 anger att fågelarten finns upptagen i Fågeldirektivets bilaga 1 (Svensk författningssamling 2007).

Art	Antal revir	Rödlistad	Bilaga 1
Bergfink	2		
Berguv	1	VU	X
Björktrast	3	NT	
Blåmes	4		
Bofink	13		
Buskskvätta	3	NT	
Domherre	3		
Drillsnäppa	2	NT	
Dubbeltrast	6		
Enkelbeckasin	1		
Gluttsnäppa	1		
Gransångare	7		
Grå flugsnappare	5		
Gråsparv	1		
Gräsand	3		

Art	Antal revir	Rödlistad	Bilaga 1
Grönbenä	3		X
Grönfink	2	EN	
Grönsiska	9		
Gulspurv	5	NT	
Gulärla	3		
Gärdsmyg	3		
Gök	4		
Hämspling	1		
Jorduggla	1		X
Järnsparv	5		
Järpe	3	NT	X
Knipa	2		
Koltrast	4		
Kricka	2	VU	
Kungsfågel	6		
Ladusvala	3		
Lövsångare	12		
Mindre flugsnappare	1		X
Mindre korsnäbb	4		
Mindre strandpipare	1		
Morkulla	1		
Nötkråka	2		
Nötväcka	3		
Orre	2		X
Pilfink	1		
Ringduva	6		
Rosenfink	1	NT	
Rödbena	1		
Rödhake	10		
Rödstjärt	3		
Rödvingetrast	7	NT	
Skogssnäppa	3		
Sparvuggla	1		X
Spillkråka	2	NT	X
Stare	1	VU	
Steglits	2		
Storspov	1	EN	
Större hackspett	4		
Svartmes	2		
Svartvit flugsnappare	1	NT	
Sånglärka	1		
Sädesärla	4		

Art	Antal revir	Rödlistad	Bilaga 1
Sävparv	2	NT	
Talgoxe	7		
Talltita	7	NT	
Taltrast	5		
Tjäder, häckning 6 ägg	1		X
Tofsmes	1		
Tofsvipa	1	VU	
Tornseglare	1	EN	
Trana	1		X
Trädgårdssångare	4		
Trädkrypare	2		
Trädpiplärka	7		
Ängsplärka	3		
Ärtsångare	4	NT	

5 Bedömda revir av rödlistade arter och arter upptagna i Fågeldirektivet bilaga 1

Nedan ges en översikt över var bedömda revir av rödlistade arter och arter som är upptagna i Fågeldirektivet bilaga 1 fanns inom eller i närheten av inventeringsområdet. Fågelarter som inte är rödlistade, det vill säga arter som av SLU Artdatabanken (2020) klassificerats som livskraftiga (LC), redovisas ej, men alla fåglar är fridlysta enligt 4§ i artskyddsförordningen. Efter respektive fågelart anges inom parentes om arten finns upptagen i Rödlistade arter i Sverige 2020, med hotkategorin NT (nära hotad), VU (sårbar) eller EN (starkt hotad) och/eller om arten finns upptagen i Fågeldirektivet bilaga 1 (B1)

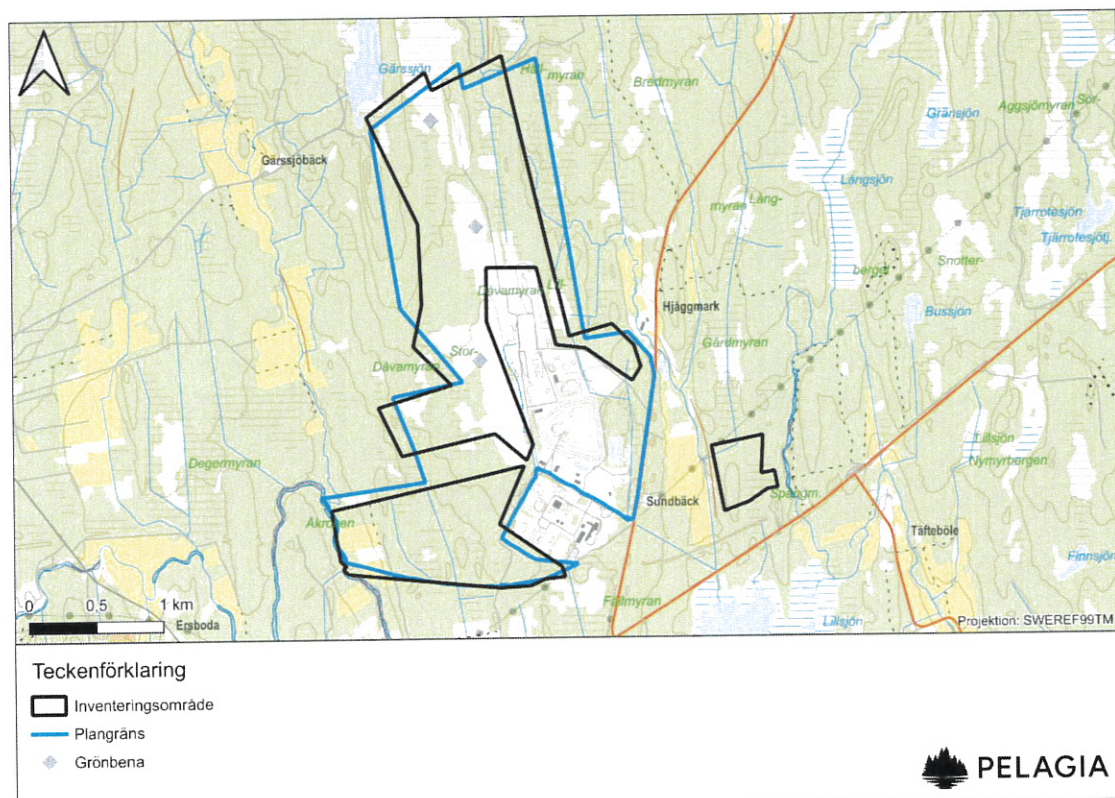
5.1 Berguv (VU, B1)

Berguv har under flera år



5.5 Grönbenä (B1)

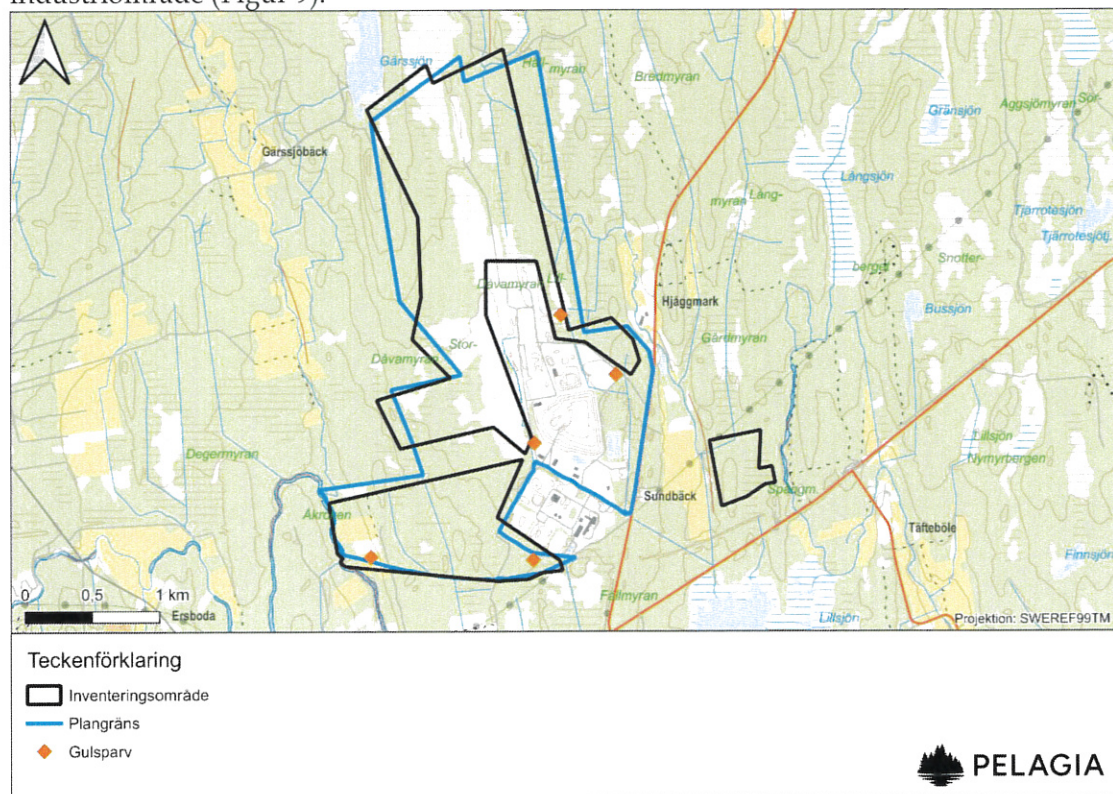
Vid Stor-Dåvamyran bedömdes tre revir av grönbenä förekomma (Figur 7).



Figur 7. Bedömda revir av grönbenä.

5.7 Gulsparv (NT)

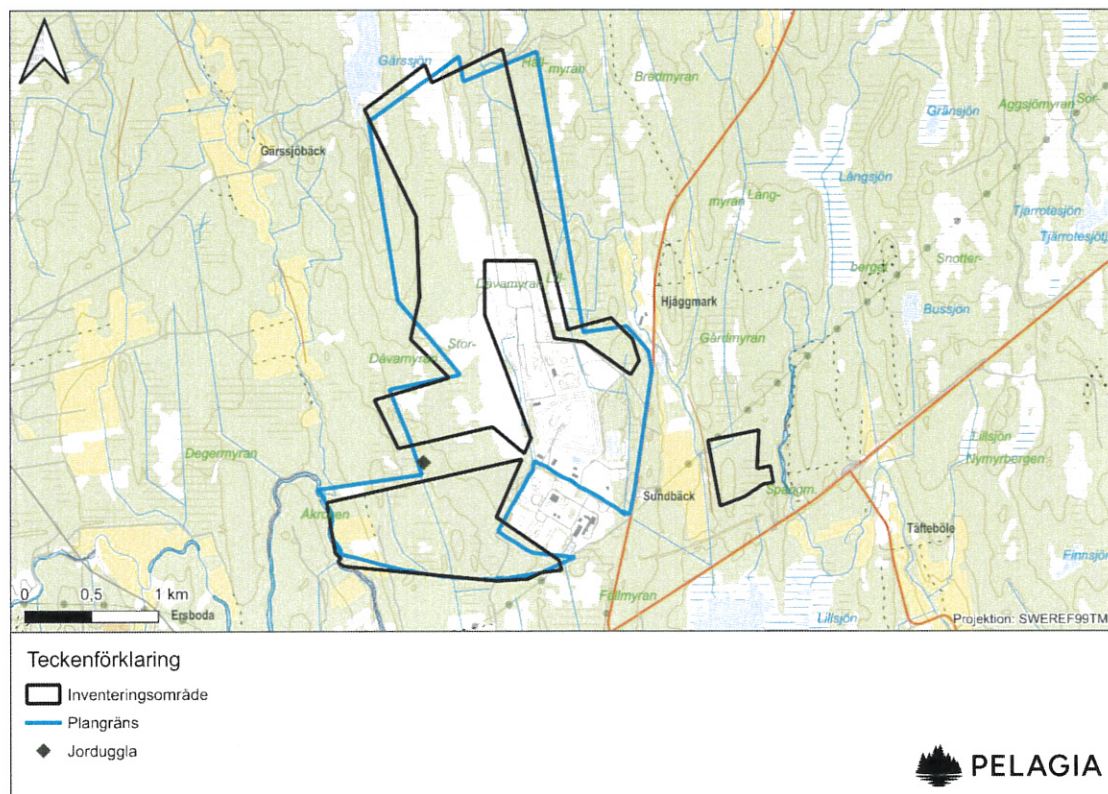
I anslutning till halvöppna landskap noterades fem revir av gulsparv, varav fyra intill Dåva industriområde (Figur 9).



Figur 9. Revir av gulsparv.

5.8 Jorduggla (B1)

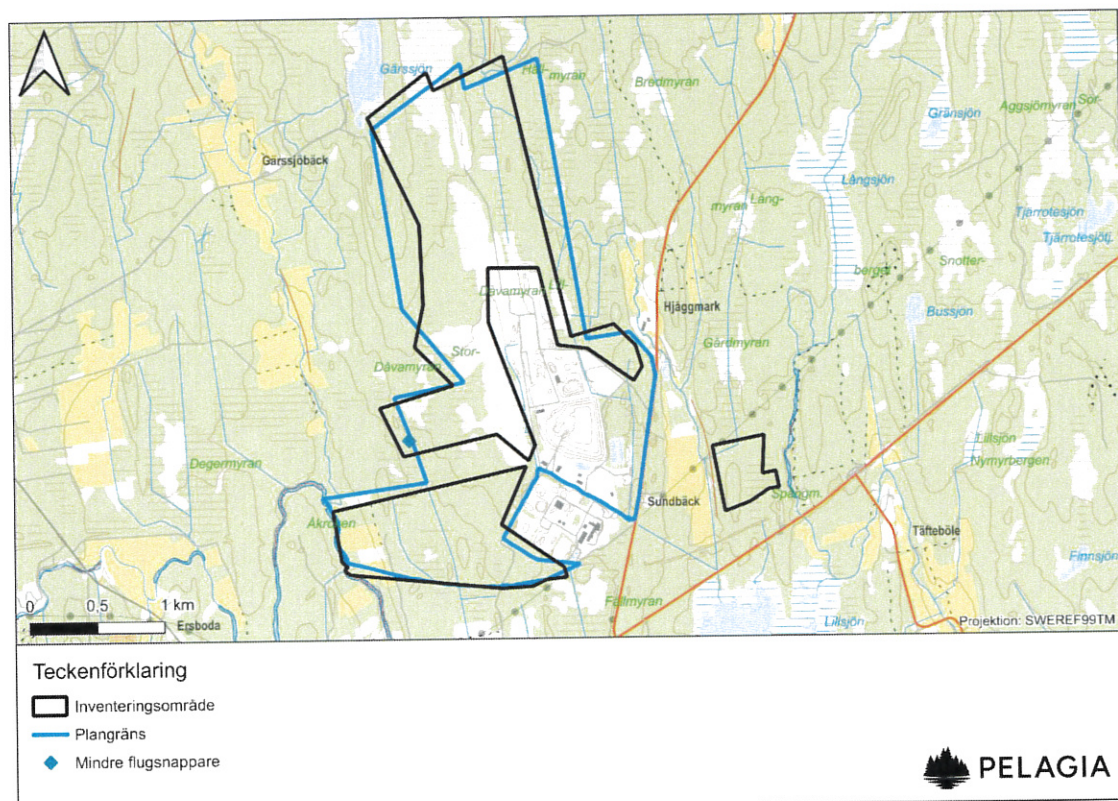
En trolig häckningsplats av jorduggla bedömdes finnas mellan det större och det mindre inventeringsområdet i väster (Figur 10).



Figur 10. Utanför inventeringsområdet men innanför planområdet noterades en trolig häckningsplats för jorduggla.

5.11 Mindre flugsnappare (B1)

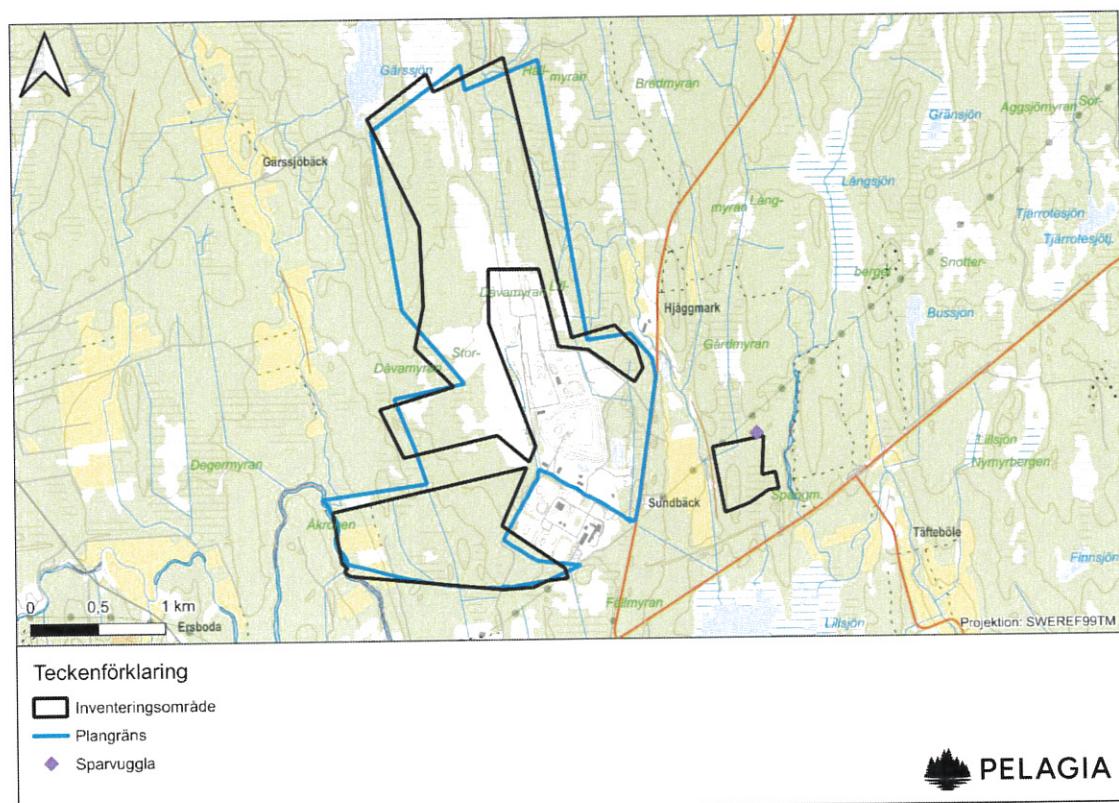
Ett revir av mindre flugsnappare bedömdes finnas intill en trädbevuxen myr väster om Dåva industriområde (Figur 13).



Figur 13. Revir av mindre flugsnappare.

5.15 Sparvuggla (B1)

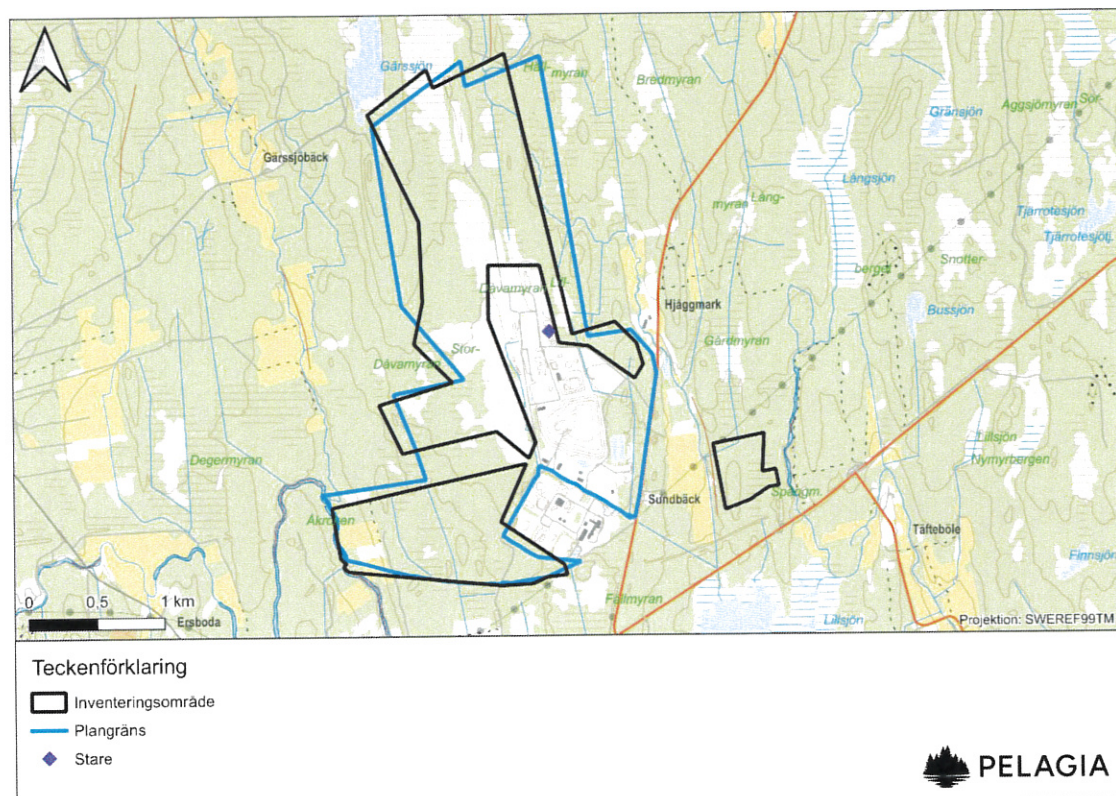
I utkanten av det mindre inventeringsområdet i öster bedömdes sparvuggla hålla revir (Figur 17).



Figur 17. Sparvuggla i sydöstra delen av inventeringsområdet.

5.17 Stare (VU)

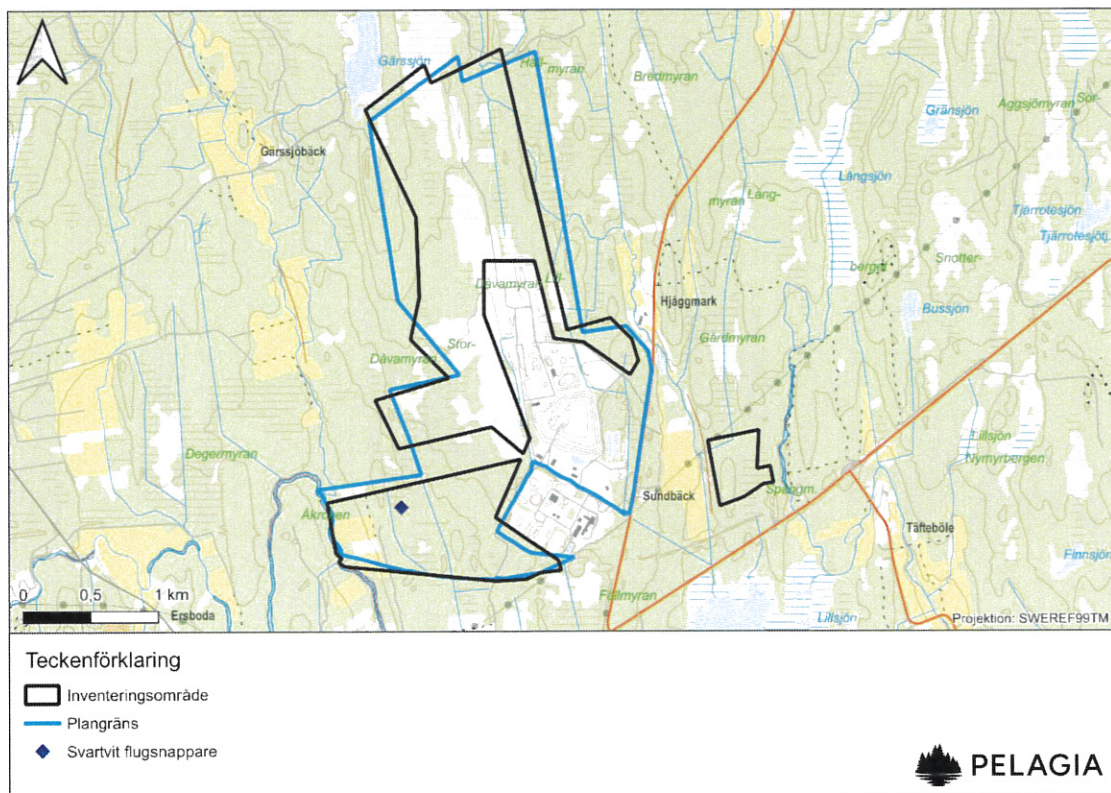
Ett revir av stare bedömdes finnas inom Dåva industriområde (Figur 19).



Figur 19. Starens revir återfanns i industriområdets norra del.

5.19 Svartvit flugsnappare (NT)

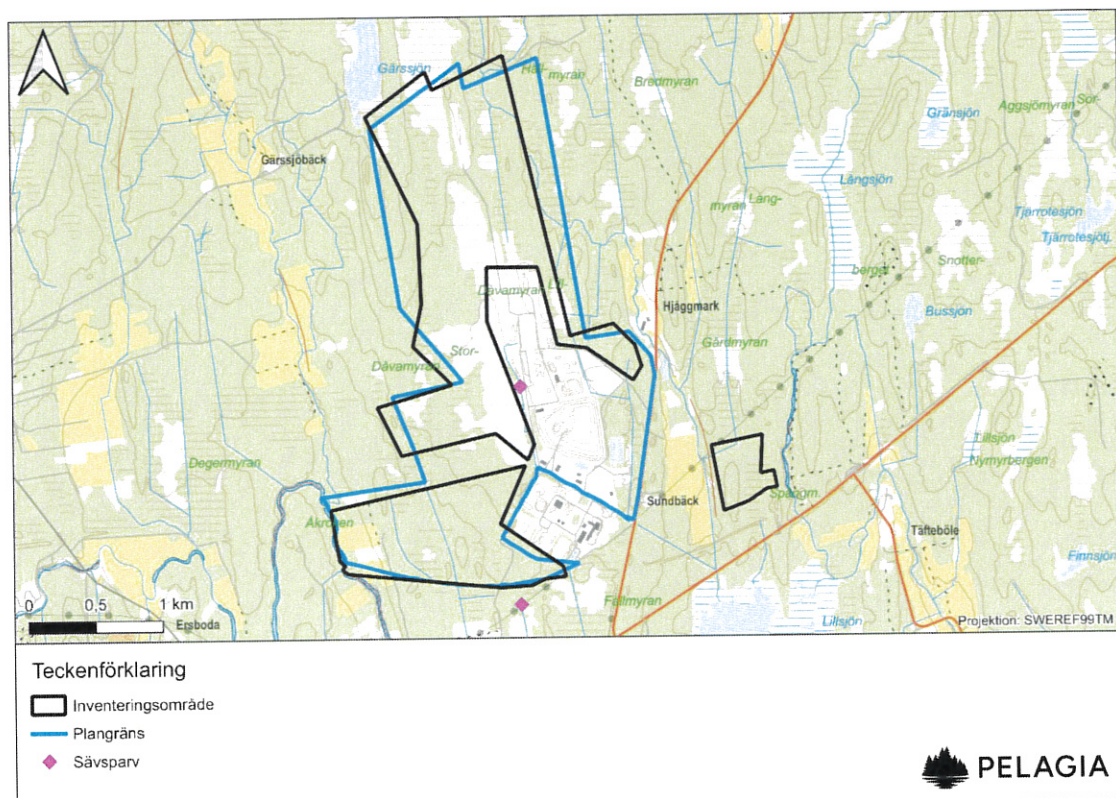
Ett revir av svartvit flugsnappare bedömdes finnas i det mindre inventeringsområdet i sydväst (Figur 21).



Figur 21. Revir av svartvit flugsnappare.

5.20 Sävspurv (NT)

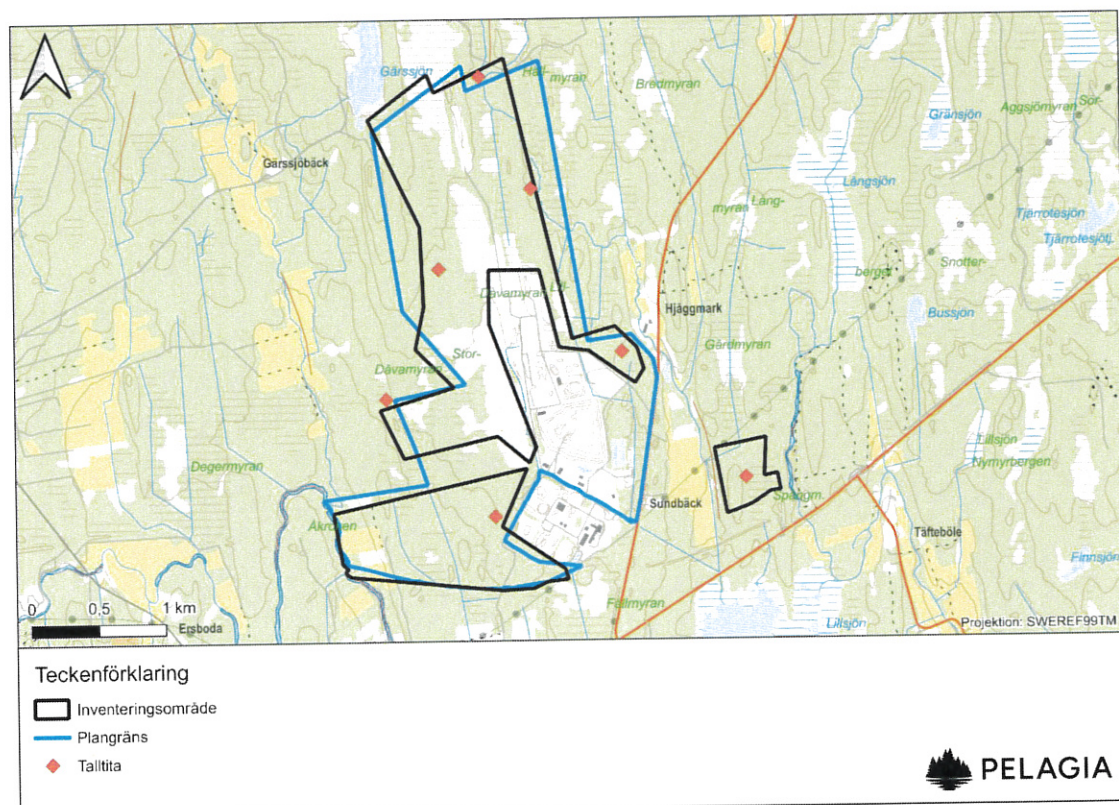
Två revir av sävspurv bedömdes finnas i utkanterna av inventeringsområdet, dels längst i söder, dels centralt i inventeringsområdet (Figur 22).



Figur 22. Revir av sävspurv.

5.21 Talltita (NT)

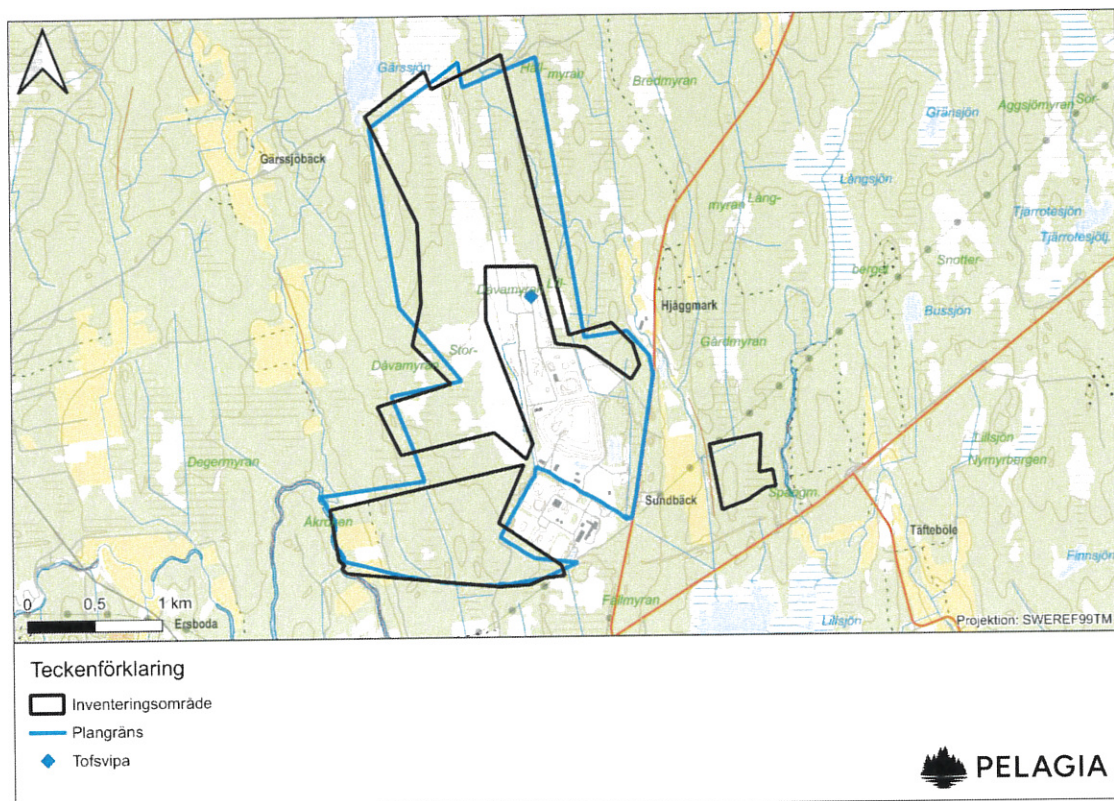
I barrblandskog eller talldominerad skog bedömdes det finnas sju revir av talltita (Figur 23).



Figur 23. Sju revir av talltita, väl spritt inom inventeringsområdet.

5.23 Tofsvipa (VU)

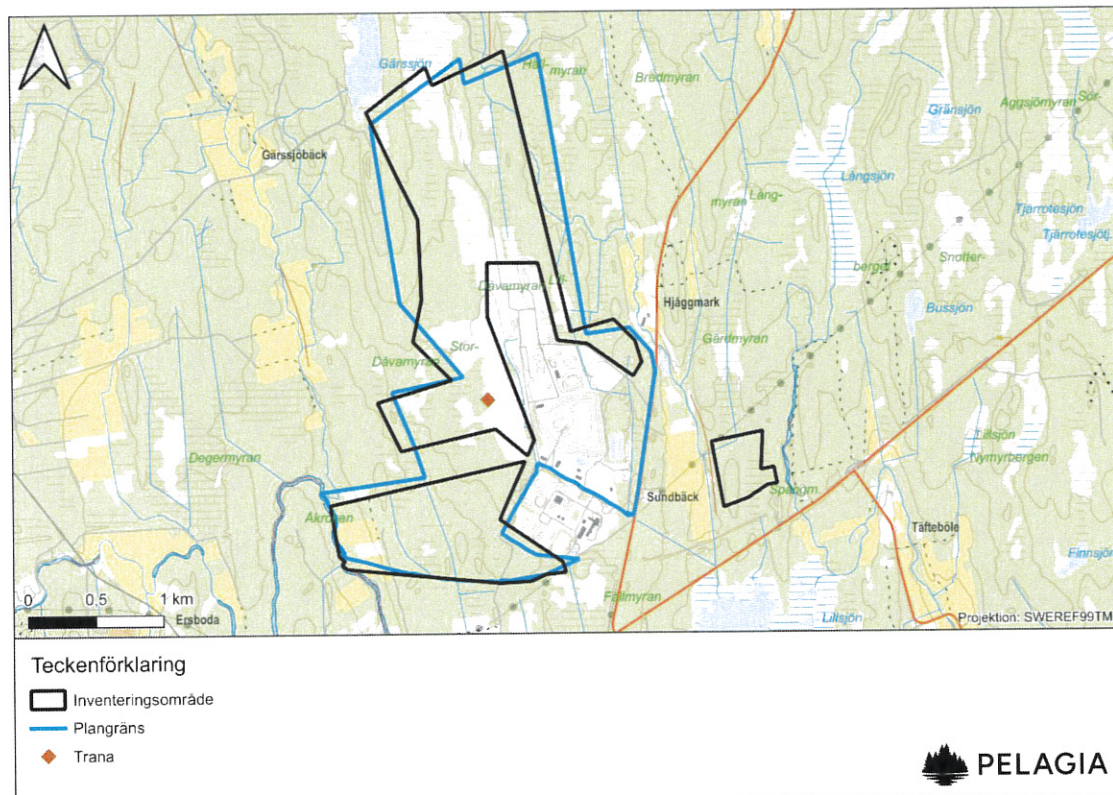
Inom Dåva industriområde bedömdes ett revir av tofsvipa finnas (Figur 25).



Figur 25. Tofsvipa i norra delen av industriområdet.

5.25 Trana (B1)

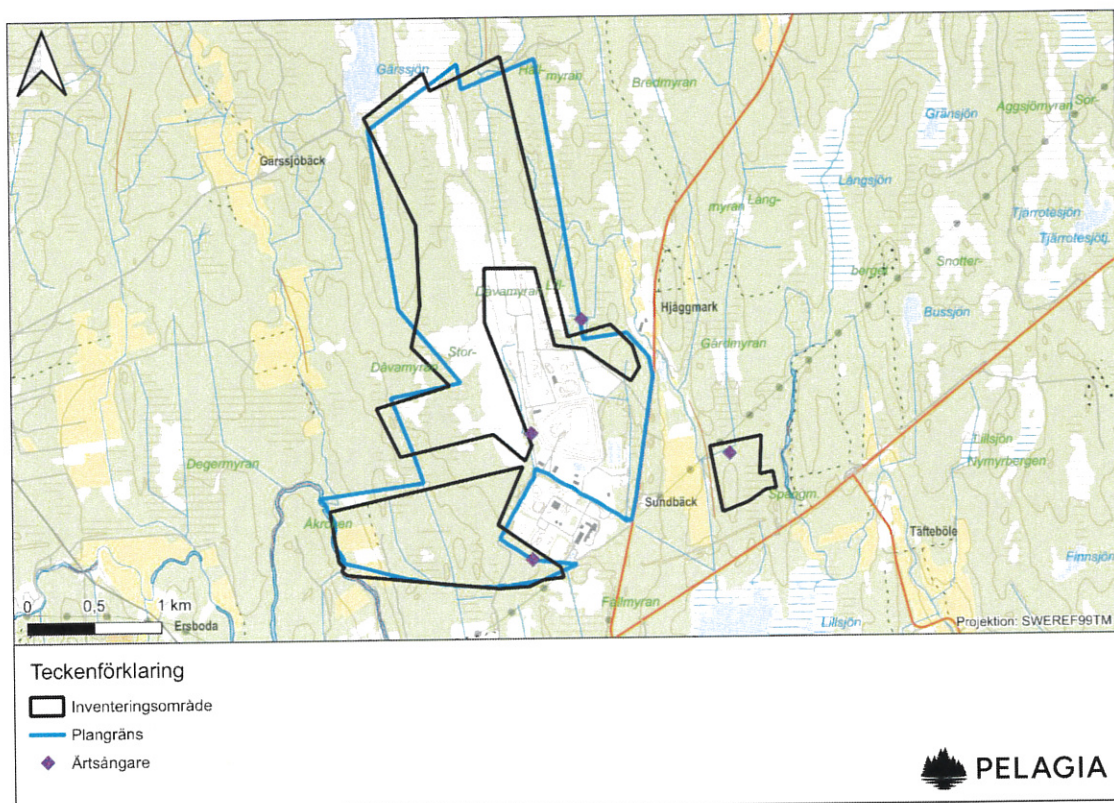
Två individer av trana har observerats på Stor-Dåvamyran (Figur 27) vid flera inventeringstillfällen. Dock har de inte visat några tecken på att de håller ett revir i området, varför bedömningen är att dessa två tranor är unga individer som endast nyttjar Stor-Dåvamyran för födosök.



Figur 27. I södra delen av Stor-Dåvamyran har två tranor observerats.

5.26 Ärtsångare (NT)

Fyra revir av ärtsångare bedömdes finnas i lövrika biotoper inom och intill inventeringsområdet (Figur 28).

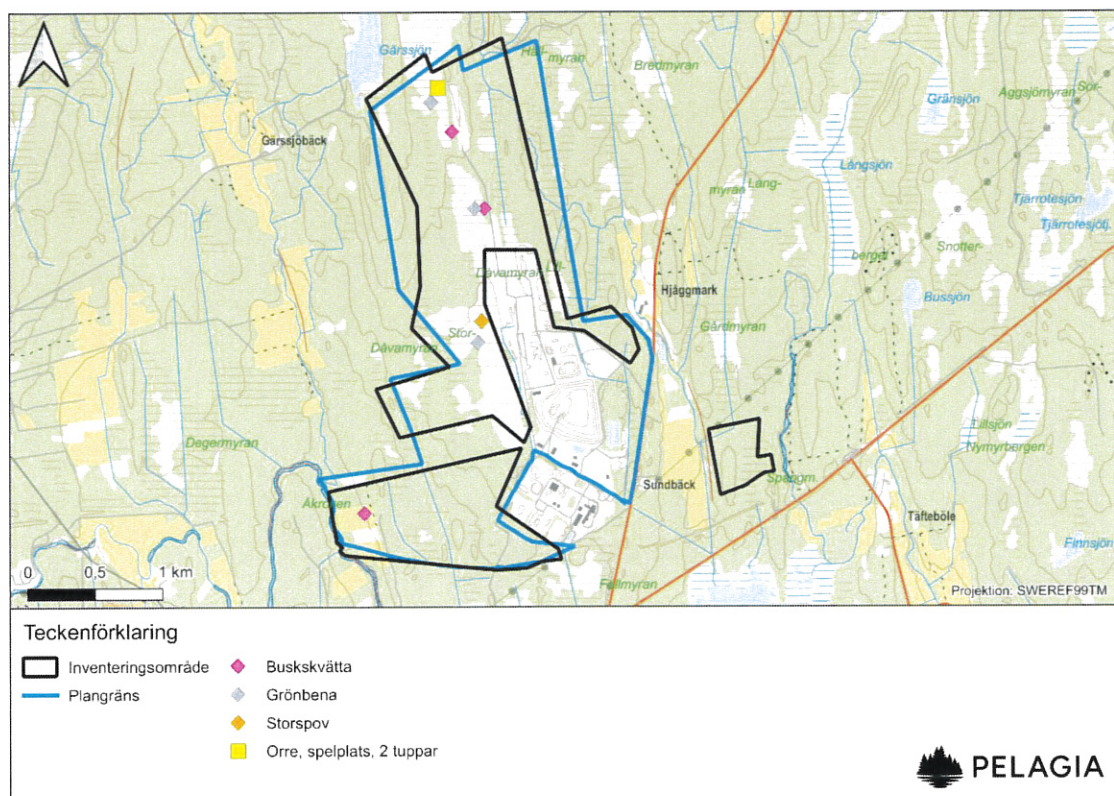


Figur 28. I de lövrika biotoperna återfanns revir av ärtsångare.

6 Värdefulla häckningsmiljöer

6.1 Öppna miljöer

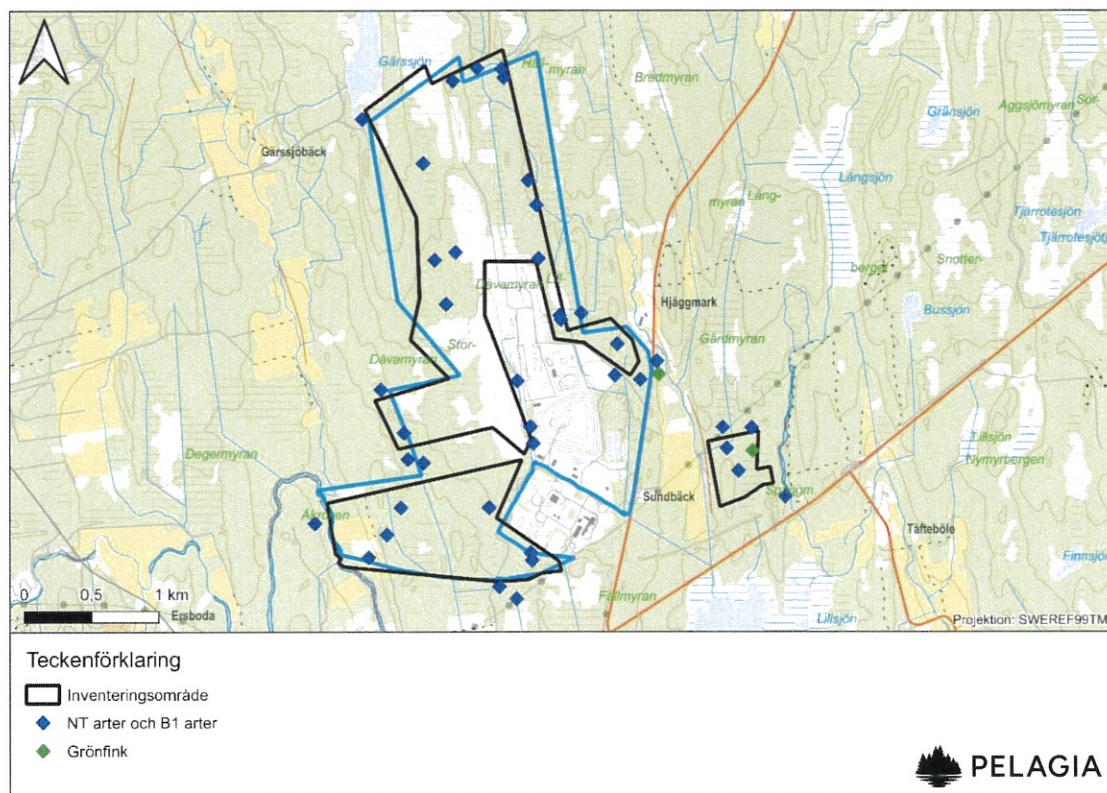
Inom inventeringsområdet finns ett större öppet område, Stor-Dåvamyran, och ett mindre mer eller mindre öppet område, den igenväxande jordbruksmarken i sydväst. Arter som häckar eller på annat sätt är beroende av öppna miljöer och som noterades i dessa miljöer var buskskvätta, grönbena, orre och storspov (Figur 29). Buskskvätta och storspov är rödlistade i kategorin nära hotad (NT) respektive starkt hotad (EN), medan grönbena och orre är bedömda som livskraftiga av Artdatabanken. Däremot är grönbena och orre upptagna i Fågeldirektivet bilaga 1. Buskskvätta, grönbena och storspov bedöms häcka i det öppna landskapet, medan orre nyttjar det som spelplats. Både Stor-Dåvamyran och den igenväxande jordbruksmarken är väl avgränsade objekt inom inventeringsområdet och det omgivande landskapet.



Figur 29. Buskskvätta, grönbenä, storspov och orre är fyra arter som är bundna till öppna landskap som Stor-Dävamyrar och den igenväxande jordbruksmarken i sydväst.

6.2 Skogsmiljöer

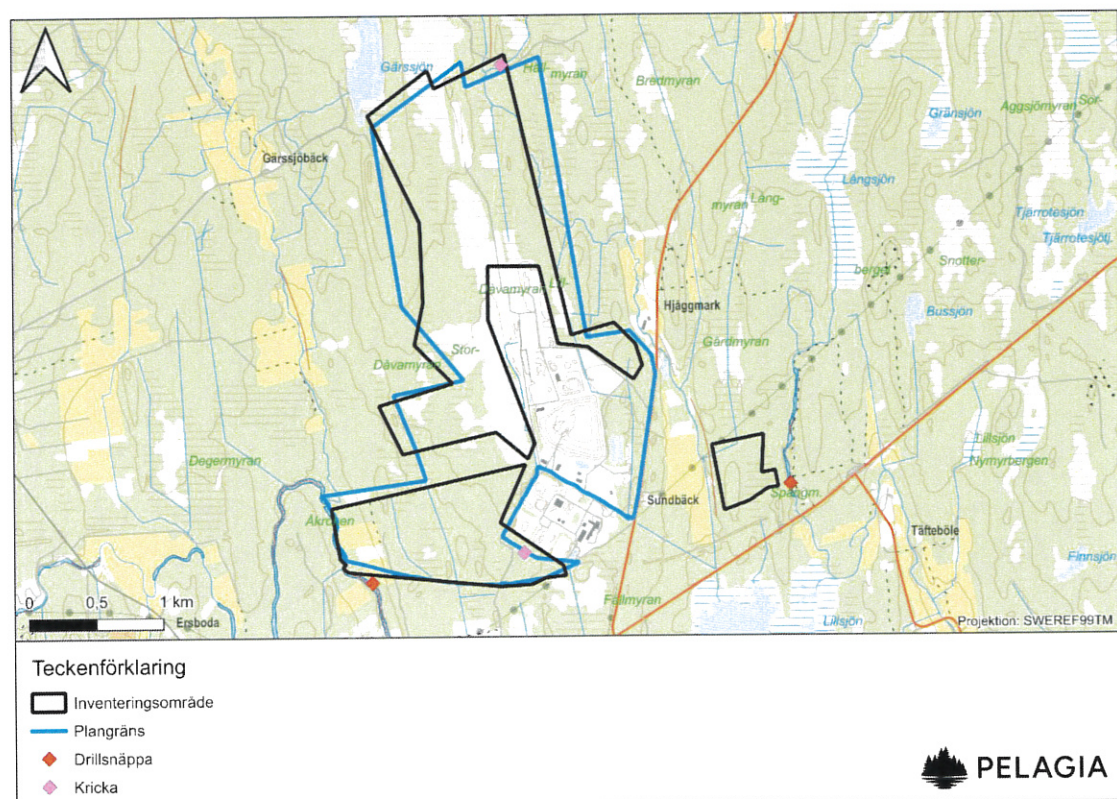
Det finns en stor variation i skogsmiljöer, allt från ren tallskog till barrblandskog till hyggen till lövdominerade områden på både frisk och fuktig mark. I många fall är de olika skogsmiljöerna blandade vilket skapar ett lapptäcke av skogsmiljöer inom inventeringsområdet. Variationen av skogsmiljöer med enhetlig trädslagsfördelning till blandad trädslagsfördelning i olika åldersklasser till relativt öppna ytor med ridåer skapar ett flertal olika habitat som gynnar olika arter, vilket avspeglar sig i förekomsten av revirhävande arter. I de olika skogsmiljöerna har 16 arter, antingen rödlistade och/eller upptagna i Fågeldirektivet bilaga 1, bedömts hålla revir spritt inom eller i närhet av inventeringsområdet. Av dessa 16 arter är en art, grönfink, rödlistad i kategorin starkt hotad (EN), 10 arter rödlistade i kategorin nära hotad (NT) och sju arter upptagna i Fågeldirektivet bilaga 1 (varav två av dessa även är rödlistade i kategorin nära hotad) (Figur 30).



Figur 30. Bedömda revir av fåglar knutna till skogsmiljöer. Blå romber visar bedömda revir av rödlistade arter i kategorin nära hotad (NT-arter) och/eller arter upptagna i Fågeldirektivet bilaga 1 (B1-arter). Grön romb visar bedömda revir av grönfink som är rödlistad i kategorin starkt hotad.

6.3 Vattenmiljöer

Inom inventeringsområdet förekommer vattenmiljöer som diken, bäckar och gölar. Sjöar, tjärnar och större vattendrag saknas inom inventeringsområdet. Däremot gränsar inventeringsområdet till de två större vattendragen Tavelån och Täfteån. I avsaknad av större vattensamlingar saknas också, i princip, förekomst av våtmarksfåglar bundna till öppet vatten. Den enda våtmarksfågeln som bedömdes ha två revir inom inventeringsområdet var kricka (Figur 31) som är rödlistad i kategorin sårbar (VU). Kricka häckar vanligtvis i mindre sjöar och tjärnar, men kan även häcka i mindre vattensamlingar som i den södra delen av inventeringsområdet där det till följd av anläggningsarbeten skapats enstaka mindre vattensamlingar. I anslutning till inventeringsområdet intill Tavelån respektive Täfteån bedömdes det finnas två revir av drillsnäppa (Figur 31) som är upptagna i Fågeldirektivets bilaga 1.



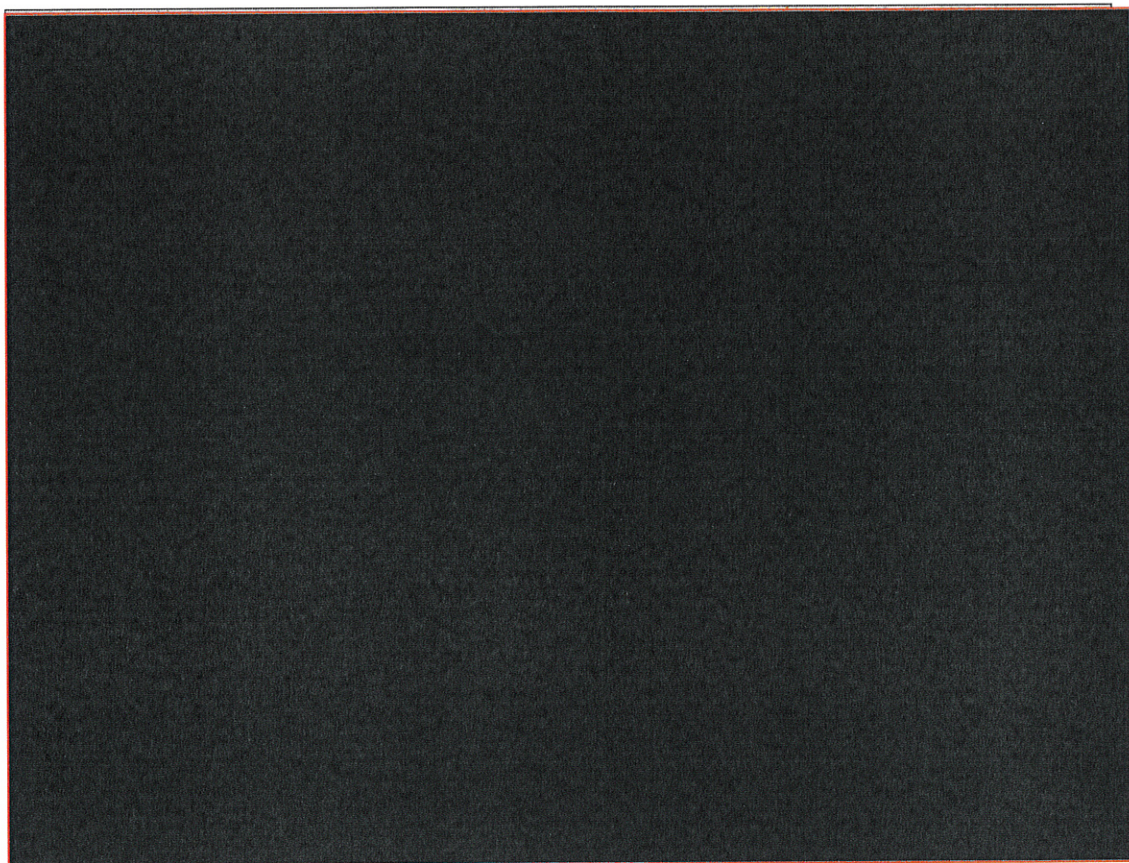
Figur 31. Bedömda revir av fåglar knutna till vattenmiljöer. Rosa romb visar bedömda revir av kricka och röd romb visar revir av drillsnäppa.

6.4 Industrimiljö

Inventeringsområdet gränsar till det befintliga industriområdet. Området varierar med flackare områden som domineras av olika deponier, vägar, lagerbyggnader, upplag med mera. I områdets mitt återfinns områdets högsta punkt som är en del av den övertäckta deponin. Höjden är delvis öppen för industriverksamhet med diverse avfall och upplag. Den övertäckta delen är gräsbeväxt och kantas av trädridåer som även återfinns i större delen av områdets yttre gräns.

kategorin sårbar (VU) samt upptagen i Fågeldirektivets bilaga

Även stare (sårbar VU) och tornseglare (starkt hotad EN) bedöms ha revir inom industriområdet. Områdets avfall, tillsammans med de dammar som samlar lakvatten, tycks vara en bidragande faktor till den föda som behövs för att produceraflugor, larver och andra insekter för de båda arterna. Inom industriområdets norra delar bedöms ett revir av tofsvipa finnas. Tofsvipan är rödlistad i kategorin sårbar (VU)



7 Konsekvenser av utvidgning av Dåva industriområde

Konsekvens för fågelfaunan inom och i närheten av inventeringsområdet av en utvidgning av Dåva industriområde bedöms i merparten av fallen vara liten eller ingen i skogs- och vattenmiljöer men för myrhäckande arter i det öppna landskapet samt för arter i industrimiljön bedöms det finnas en viss risk för påverkan.

7.1 Skogsmiljöer

Skog är den dominerande naturtypen inom inventeringsområdet likväl som i det omgivande landskapet. De häckningsbiotoper som finns inom inventeringsområdet återfinns även i det omgivande landskapet. Det vill säga skogar som till största del är brukade. Med andra ord förekommer inga unika skogliga häckningshabitater för skogslevande fåglar inom inventeringsområdet, dock har häckning av tjäder konstaterats nordväst om Stor-Dåvamyran (Figur 24). Det behöver därför så långt det är möjligt utredas huruvida omkringliggande miljöer även är lämpliga för tjäderkycklingar. I nordöstra delen av området som planeras bebyggas (Figur 11) har ett revir av järpe (NT) konstaterats. Då det finns lämpliga habitat i omkringliggande områden som inte kommer påverkas finns det antagligen utrymme för arten att inom reviret finna nya lämpliga platser för häckning, längre bort från störningen. Av den anledningen bedöms en utvidgning av Dåva industriområde ha liten eller obetydlig påverkan på de flesta av de häckande skogsarterna då dessa kan finna motsvarande häckningsbiotoper i det omgivande landskapet. Inte ens för den starkt hotade arten grönfink, som bedömts ha ett revir i det mindre inventeringsområdet öster om Dåva industriområde finns det någon brist på alternativa häckplatser som skogsbryn, buskmarker, trädgårdar och slutna skogar i det omgivande

landskapet. Med andra ord bedöms en utvidgning av Dåva industriområde inte påverka den lokala populationen av grönfink.

7.2 Vattenmiljöer

Eftersom det saknas sjöar, tjärnar och större vattendrag i inventeringsområdet saknas också typiska arter som sjöfåglar och andra arter knutna till öppet vatten. Den enda art som är knuten till vattensamlingar och som bedömts hålla revir inom inventeringsområdet är kricka. Då kricka har möjlighet att häcka i mindre vattensamlingar finns det inte heller någon brist av den typen av häckningshabitat i det omgivande landskapet vilka kan tjäna som alternativ till de två vattensamlingarna inom inventeringsområdet. Med utgångspunkt från detta bedöms inte den lokala populationen av kricka påverkas av en utvidgning av Dåva industriområde.

7.3 Öppna miljöer

Öppna miljöer som jordbruksmark och myrar utgör öar i ett skogslandskap, sett ur ett större perspektiv. På så vis utgör de distinkta och väl avgränsade enheter i förhållande till bakgrunden av skogliga miljöer. Inom inventeringsområdet finns två typer av öppna miljöer, dels den igenväxande jordbruksmarken i sydöst, dels Stor-Dåvamyran intill Dåva industriområde. I och med att jordbruksmarken är på väg att växa igen kommer den troligen inom ett tiotal år inte vara ett lämpligt häckningshabitat för fåglar som föredrar öppna miljöer. Däremot kommer Stor-Dåvamyran att vara en öppen miljö under en stor del av innevarande sekel innan den troligen också kommer att vidkännas igenväxning genom naturlig succession.

På Stor-Dåvamyran bedömdes det finnas ett par av storspov som är rödlistad i kategorin starkt hotad (EN). Storspov häckar på öppna myrar, ängar, hedar och jordbruksmark där häckningsframgången tenderar att vara störst på myrar (Artdatabanken 2022). Arealmässigt behöver storspov tillgång till stora öppna myrar om cirka 60 ha (Birkö 2002). Med avseende på att stora öppna myrar är mindre vanliga i förhållande till andra naturtyper i landskapet bedöms avsättandet av Stor-Dåvamyran som skyddsåtgärd med tillhörande skyddszon (mot den tilltänkta bebyggelsen och industriområdet) gynna arten som är kopplade till miljön. De vägar som planeras över myren bedöms dock kunna bidra till viss störning för storspov genom buller och visuell störning samt att individer kan komma att förolyckas vid eventuell kollision med fordon. För att minimera sådana störningar och risker kan olika skyddsåtgärder vidtas.

7.4 Industrimiljö

Industrimiljön vid Dåva utgör ett antropogent inslag i den omkringliggande skogsmiljön. Avfallsanläggningen är ett vidsträckt område som präglas av ruderatmark med hårdgjorda ytor såsom asfalterade vägar där lätta och tunga fordon rör sig för att hantera avfallet. Inom området finns olika högar med olika typer av material som sorterats i separata sektioner. På vissa delar av området finns högar av icke-återvinningsbart material som övertäckts eller som förbereds för nedgrävning i deponin. Området har även flera lagerbyggnader för bearbetning och sortering med tillhörande stora öppna ytor. Det förekommer även dammar för lakvatten samt i mindre omfattning trädbeväxta stråk och grönytor. Inom Dåva industriområde har flera arter etablerat revir, vilket ändå kan visa på områdets ekologiska värde, trots det ständigt pågående arbetet med intensiv aktivitet såsom fordon i rörelse, buller och ljusföroreningar.

påverkan genom möjliga barriäreffekter för fri rörlighet över myren för arten. Vägarna som planeras kan komma att påverka arten genom buller, ljusföroreningar och genom störning av visuella rörelser. Det finns även en viss risk för kollision mellan fordon och storspov. För att minimera dessa störningar och risker bör, utöver tidigare nämnda skyddsåtgärder, träd- och buskridåer planeras längs de planerade vägarna med en buffertzona om cirka 10-15 meter.

Storspov är upptagen i rödlistan som starkt hotad (EN) och bedöms ha ett konstaterat revir på Stor-Dåvamyran. Intrång i dess livsmiljö får därför anses som en negativ populationspåverkan hos arten, som är ortstrogen sin häckningsmiljö samt har minskande populationsnivåer. Av de skydds- och kompensationsåtgärder som planeras och föreslås bedöms bevarandestatusen hos arten dock kunna bibehållas och till och med gynna arten på sikt.

För att ytterligare minimera att fåglar störs bör avverkning av den skog som ska tas i anspråk för byggnationen utföras utanför fåglars häckningsperiod vilket vanligtvis infaller från mars till augusti. Att tänka på är att häckningen kan ske betydligt tidigare för hackspettsarter och vissa ugglearter. Berguv (VU) [REDACTED] har en lång och utdragen häckningsperiod, från slutet av februari och bort mot början av september (Artfakta 2024). Då äggläggning och ruvning sker, under de första månaderna av häckningen, är honan lättstörd med risk att lämna äggen för att sedan återvända. Det är dock en kritisk tid och stor fara för äggen då vädret vid den årstiden ofta är både kall och vått. Bedömningen är att berguvsreviret inom området inte kommer påverkas av den planerade byggnationen, förutsatt att byggnationen inte sker i närheten av boet och utanför artens häckningsperiod (se avsnitt 7.4). Det kan även vara nödvändigt att begränsa ljusföroreningar, exempelvis kan byggbelysning vara skärmad och riktad nedåt och att bara de arbetsytor som behöver ljus belyses. Det kan även vara nödvändigt att ljuset ställs in under en viss period under dygnet så att natten förblir mörk. För att säkerställa att boet inte ligger i närheten av och komma i konflikt med den planerade bebyggelsen kan en kompletterande boinventering vara nödvändig, varpå höga byggnader kan utlösa ett utökat skyddsavstånd till häckningsplatsen.

Sammantaget bedöms övriga fågelarter listade i artskyddsförordningen inte komma i konflikt med byggnationsplanerna. Vidare bedöms att fågelarternas bevarandestatus inte kommer påverkas negativt av den planerade byggnationen, förutsatt att avverkning och viss byggnation utförs utanför fåglarnas häckningstid och att tänkta och föreslagna kompensationsåtgärder genomförs.

9 Kuriosa

Sett ur en synpunkt av hotade fåglar, det vill säga arter som av Artdatabanken klassificerats i kategorin sårbar (VU) och starkt hotad (EN), [REDACTED] Inom inventeringsområdet bedömdes det finnas tre hotade arter, grönfink, kricka och storspov.

10 Referenser

Artdatabanken. 2022. Artfakta, storspov.

<https://artfakta.se/naturvard/taxon/numenius-arquata-100091>

Artportalen. 2022. <https://artportalen.se/>

Birkö, T. 2020. Fågelinventering, Mossaträsk-Stormyran, Örnsköldsviks kommun. Länsstyrelsen, Västernorrlands län 2002.

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. Sveriges Ornitologiska Förening.

Skogsstyrelsen, Vägledningar och kunskapsstöd artskydd 2024.
<https://www.skogsstyrelsen.se/aga-skog/hansyn-till-miljo-och-skyddade-arter/vagledningar-och-kunskapsstod-artskydd/>

SLU Artdatabanken (2024). *Artfakta: berguv (Bubo bubo)*

SLU Artdatabanken (2024). *Artfakta: storspov (Numenius arquata)*

SLU, Artdatabanken. 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020.
Svensk författningssamling. 2007. Artskyddsförordning. SFS 2007:845

Birkö, T., Rocksén, D. & Stenman, A. Inventering berguv 2019–2020.
https://cdn.birdlife.se/wp-content/uploads/2022/01/Digital_VF_1_21-Berguven.pdf