

PM Kompletterande artgrupper

Aktuella förutsättningar för fåglar, fladdermöss,
groddjur och violett guldvinge

Hamre Fas 2, 2025



OM UPPDRAGET

Sweco Sverige AB	556767-9849
Uppdragsnamn	Hamre 2.0, fortsättning
Uppdragsnummer	30089292
Uppdragsledare	Magnus Gidlund
Beställare	Sollefteå kommun

OM RAPPORTEN

Titel	Naturvärdesinventering Hamre Fas 2
Datum	2025-12-02
Skapad av	Johanna Kühne
Granskad av	Daniel Segerlind
Dokumentreferens	PM Kompletterande artgrupper 20251202

Innehållsförteckning

1	Bakgrund och syfte.....	4
1.1	Beskrivning av detaljplaneområdet	4
2	Metod.....	4
3	Resultat	5
3.1	Fåglar	5
3.2	Förutsättningar fåglar	6
3.2.1	Spillkråka	6
3.2.2	Fjällvråk.....	6
3.2.3	Tofsvipa	6
3.2.4	Storspov	7
3.3	Fladdermöss.....	9
3.4	Förutsättningar fladdermöss	10
3.5	Groddjur	11
3.6	Förutsättningar groddjur	11
3.7	Violett guldvinge	12
3.7.1	Förutsättningar violett guldvinge	13
4	Slutsatser.....	15
4.1	Fåglar	15
4.2	Fladdermöss.....	15
4.3	Groddjur	15
4.4	Violett guldvinge	15
5	Referenser	15

1 Bakgrund och syfte

Sollefteå kommun arbetar med detaljplan för etablering av industri norr om Faxälven, i Hamre. Som en del i utredningsarbetet har Sweco Sverige AB under juni 2024 utfört en naturvärdesinventering (NVI) enligt svensk standard (SS 199000:2023) i ett större område som inkluderar aktuellt detaljplaneområde, se Figur 1. Inventeringen utfördes utefter detaljeringsgraden medel vilket innebär att naturvärdesbiotoper (NVB) som är minst 1000 kvadratmeter stora och som bedöms uppnå naturvärdesklass 1–3 registrerades. Inventeringen genomfördes med tillägget naturvärdesklass 4 och fördjupad inventering av generellt skyddade biotopskyddsområden. Efter samråd om detaljplanen har Länsstyrelsen Västernorrland inkommit med yttrande den 11 september 2025 där de efterfrågar redovisning av förutsättningar för ett antal artgrupper och specificerad art. Följande PM utreder detaljplanens aktuella förutsättningar för artgrupperna fåglar, fladdermöss, groddjur samt arten violett guldvinge och utgör underlag till kommande utredningar.

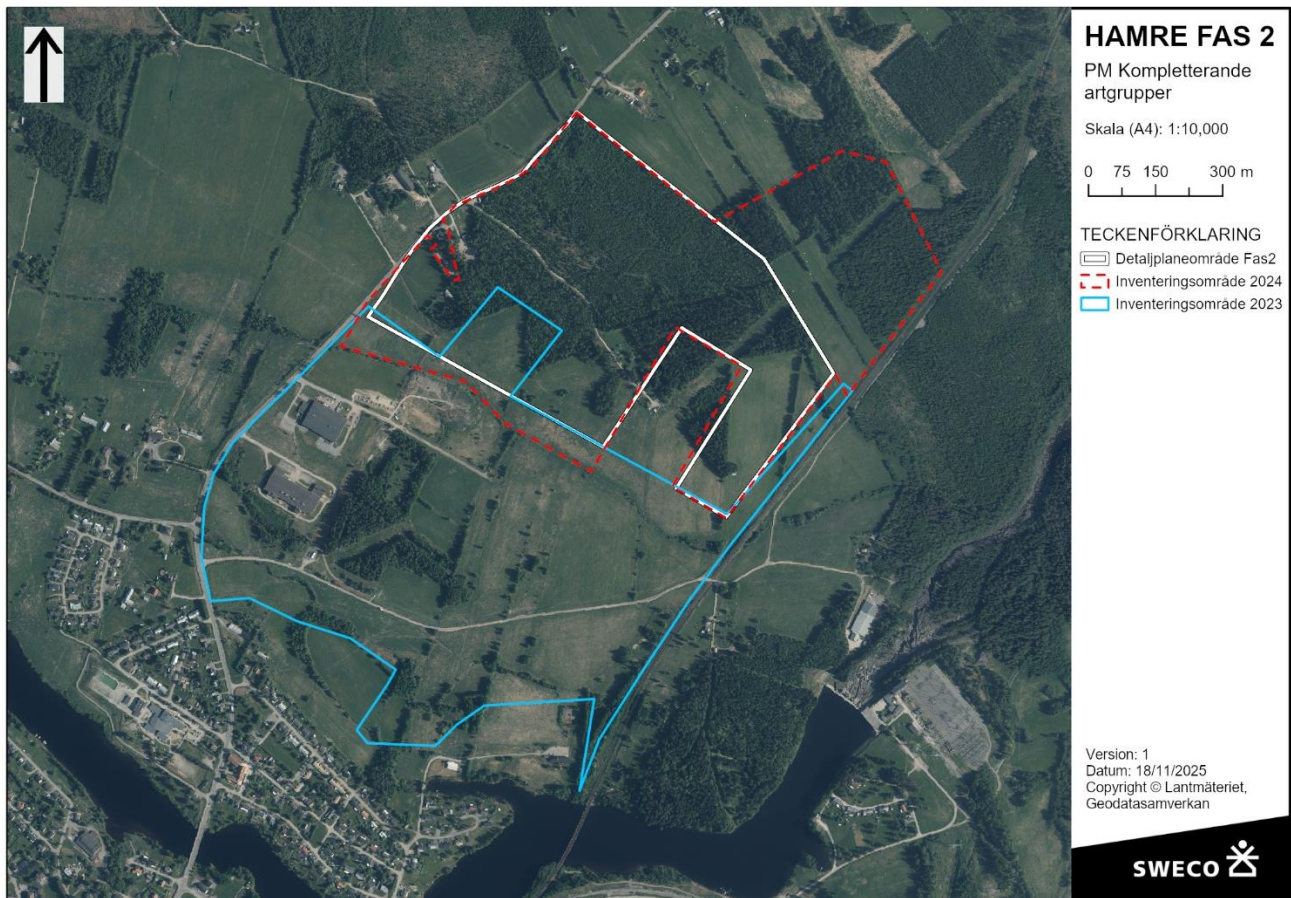
1.1 Beskrivning av detaljplaneområdet

Detaljplaneområdet avgränsas av Hamrevägen i väst, en kraftledningsgata intill Stordiket i söder, Norra stambanan i öst och skogsmark samt brukade jordbruksmarker i norr. Området domineras av produktionsskog av barrträd och jordbruksmarker och delas i ett nordligt och sydligt läge av en mindre skogsbilväg. Igenom produktionsskog i norra delen av området rinner en mindre skogsbäck, utan namn och som saknar klassificering i VISS. I tidigare NVI, genomförd 2024, har bäcken avgränsats som en naturvärdesbiotop och bedömdes då uppnå ett visst naturvärde. Bäckens värden är främst kopplade till biotopvärdet då bäcken bildar fuktiga miljöer i en annars torr omgivande miljö men är väl beskuggat av omgivande vegetation. Terrängen i detaljplaneområdet är flack och variationen av strukturer är liten.

Stordiket i söder är starkt påverkat genom rätning och omgivande brukande av marken. Vid tidigare NVI (2024) hade diket svagt strömmande vatten. Intilliggande vegetation var vid tidigare investeringstillfällen högvuxen med bland annat kabbлека, älggräs, gräs och mindre träd som beskuggade diket mycket väl. Enligt uppgifter från Sollefteå kommun har vegetationen intill Stordiket rensats och gallrats under vegetationsperioden 2025 varpå beskuggningen minskat.

2 Metod

Angränsade fastigheter i söder på jordbruksmark ligger också inom detaljplaneområde för industrimark. Under 2023 har angränsande detaljplaneområde inventerats av Sweco, se Figur 1 för omfattning. Både NVI (utförd enligt SS 199000:2014), häckfågelinventering, fladdermusinventering med autoboxar och en groddjursinventering har genomförts. Resultatet från tidigare inventeringar på angränsande projektmark tillsammans med utförd NVI år 2024 inom detaljplaneområdet ligger till grund för bedömningar av förutsättningar för respektive artgrupp/art. Inom aktuellt detaljplaneområde har även en NVI utförts under 2022. Detaljplaneområdet och omgivande landskap studeras också på ortofoto och en uppdaterad sökning i Artportalen utförs för respektive artgrupp/art.



Figur 1. Aktuellt detaljplaneområde, Hamre Fas2 och tidigare inventerade områden.

3 Resultat

3.1 Fåglar

Vid bedömning av påverkan på fridlysta fåglar avgränsas bedömningarna till fåglar som är rödlistade inom kategorierna nära hotad (NT), sårbar (VU), starkt hotad (EN) och akut hotad (CR) eller om de har minskat med mer än 50 % sedan 1980-talet. Nedan redovisas de fågelarter som noterats under tidigare inventeringar med rödlistningskategorin inom parentes.

Vid NVI 2024 noterades gransångare (minskande), björktrast (NT) och tofsvipa (VU) inom aktuellt detaljplaneområde. Strax intill, i norr, noterades även spillkråka och rödvingetrast (båda NT).

Häckfågelinventering på angränsande projektmark utfördes som en förenklad revirkartering under våren och försommaren 2023. Två ljudboxar placerades ut mellan den 13 och 18 april för att notera eventuell förekomst av ugglor. Den 15 och 30 maj besöktes området i fält under morgonen mellan kl. 06.00 och 10.00. Under inventeringen noterades arterna storspov och grönfink (båda EN), tofsvipa (VU), skrattnås, fjällvråk, grå kråka, buskskvätta, rödvingetrast, björktrast, gulsparv, ärtsångare och svartvit flugsnappare (samtliga NT).

Utöver de arter som observerats under tidigare utförda inventeringar har flertalet fågelarter rapporterats på de öppna jordbruksmarkerna i Artportalen. Flera av rapporterna rör sträckande och rastande fåglar som stannar till vid området under flyttperioder.

3.2 Förutsättningar fåglar

Detaljplaneområdet domineras av ung barrskog med lövinslag längs skogsbyn mot jordbruksmark. Under tidigare NVI 2024 har inga grövre träd eller träd med större håligheter noterats. Enstaka högstubbar från tidigare gallring och avverkning finns lämnade. Viss föryngring av löv förekommer i mindre gläntor och som tät föryngring i gallrad barrskog, se Figur 2. Angränsande skogsområde i norr utgörs av något äldre barrskog med mycket stor förekomst av död ved. Den döda veden har uppstått från vindfällor, är medelgrov och i tidigt nedbrytningsstadium.

Skogslevande fågelarter kan nyttja detaljplaneområdets skogsmarker som födosökmiljö. Skogsmarkerna bedöms dock inte innehålla några betydande miljöer för fåglar då skogen är ung och har sparsam förekomst av död ved. Skogsmarken är omgiven av jordbruksmark och är därmed en isolerad biotop som även fragmenteras av de öppna ytorna och kraftledningarna i landskapet.

Jordbruksmarkerna i södra delen av detaljplaneområdet har kontinuerlig hävd, dock inte varje år, och hålls därmed öppna. Jordbruksmarken korsas av Stordiket som bildar fuktiga och sumpiga områden. Jordbruksmarken lämpar sig väl som livsmiljö för fåglar som häckar på öppna marker men också för rastande fåglar under flyttperioderna.

3.2.1 Spillkråka

Spillkråka noterades under NVI 2024 i utkanten av de norra skogsmarkerna och bedöms utgöras av en födosökande individ. Skogsområdet vid noteringen utgörs av granskog där grova lövträd eller tallar saknas. Skogsområdet i detaljplanen bedöms inte utgöra någon lämplig häckningsmiljö för arten.

3.2.2 Fjällvråk

Fjällvråk har under tidigare inventering vid angränsande projekt noterats på de öppna jordbruksmarkerna. Fjällvråk häckar i sammanhängande skogsområden och bergbranter. Detaljplaneområdet bedöms inte utgöra någon häckningsmiljö för arten då typiska häckningsmiljöer saknas. Tidigare observationer av arten har gjorts innan och efter häckningsperioden som infaller under senare april till augusti. Rapporterade noteringar utgör sträckande eller födosökande individer.

3.2.3 Tofsvipa

Tofsvipa har noterats på de öppna jordbruksmarkerna under tidigare häckfågelinventering, är noterad i Artportalen och under NVI 2024. Under häckfågelinventeringen, på angränsande projektmark, har tofsvipa bedömts noteras häckande. Område för häckning utgör ett utfyllnadsområde på norra delen av jordbruksmarkerna, intill Stordiket, angränsande till detaljplaneområdet.

Tofsvipa häckar på öppna marker som havsstränder, jordbruksmarker och våtmarker. Miljöerna är oftast något fuktiga till blöta då tofsvipan föredrar att

häcka i anslutning till vatten. Tofsvipan hotas av ett intensifierat storskaligt jordbruk där markerna dräneras för ökad produktion.

Vid utsök i Artportalen är populationen i Sollefteå kommun inte så stor. Men regionalt är arten vanligare längs kustområden och vid havsmiljöer.

3.2.4 Storspov

Under tidigare häckfågelinventering har jordbruksmarkerna i södra delen av detaljplaneområdet bedöms utgöra ett revir för storspov, se Figur 4. Reviret har avgränsats till norra delen av jordbruksmarken vid Lägerbacken med Stordiket centralt inom detta. Storspov häckar på öppna marker och inte i brynsmiljöer och är känsliga för igenväxning.

Jordbruksmarkerna i södra delen av aktuellt detaljplaneområdet, och söderut till Faxälven, är fuktiga och variationsrika med mindre skogsdungar. Bitvis är dock igenväxningen stor med ett högvuxet, näringsrikt fältskikt och även viss föryngring av lövträd. Jordbruksmarkerna norr om detaljplaneområdet bedöms vara mindre lämpliga som häckningsmiljöer för storspov då de både är torrare och avståndet till vatten är större. De norra jordbruksmarkerna brukas även i större omfattning än de i södra delen av detaljplaneområdet, intill Stordiket.

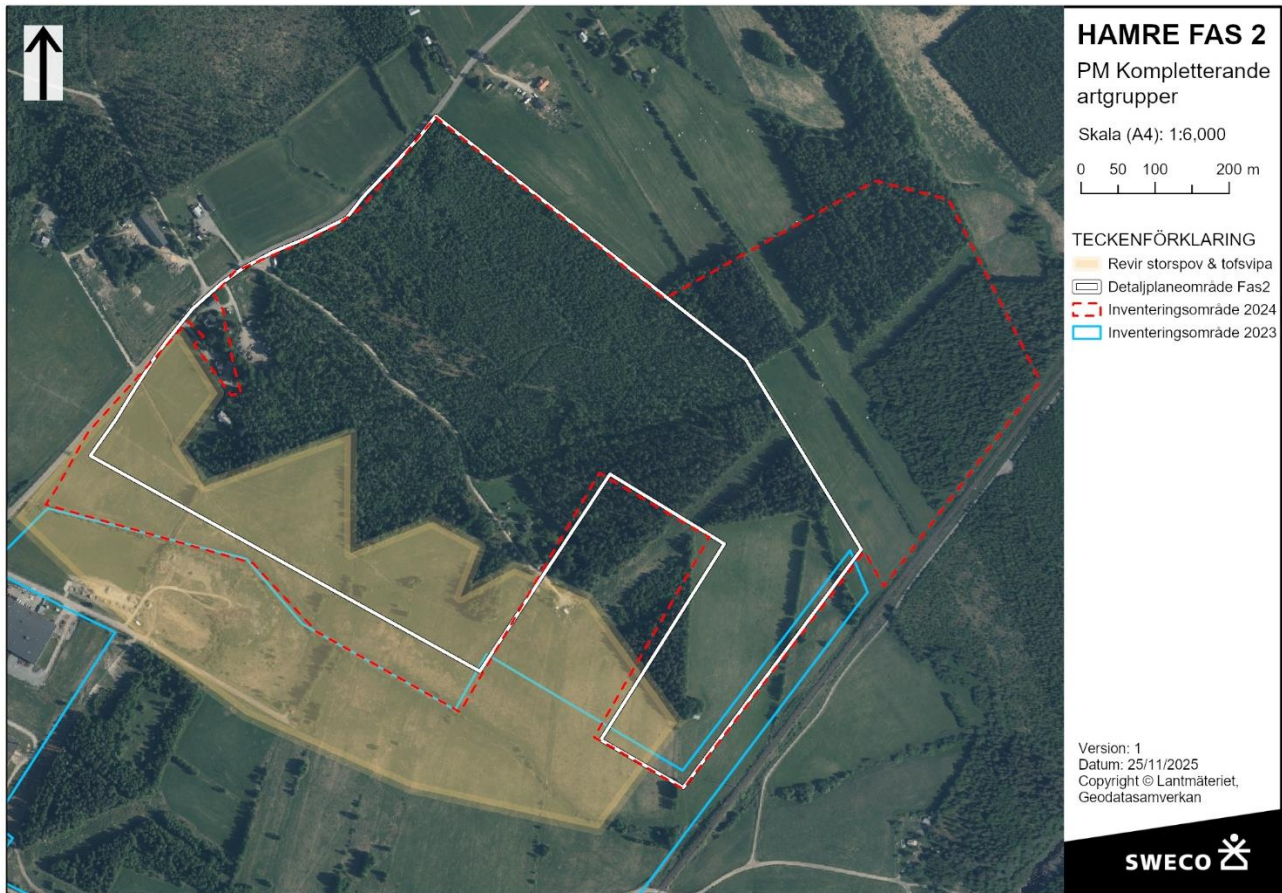
Förekomsten av storspov har under de senaste åren minskat nationellt men minskningstakten har varit större i södra Sverige. Vid utsök i Artportalen har storspov en lång kontinuitet i omgivande landskap till detaljplaneområdet. Jordbruksmarkerna vid Lägerbacken bedöms utgöra lämpliga livsmiljöer för storspov även om viss igenväxning förekommer. Jordbruksmarkerna i södra delen av detaljplaneområdet och vidare söderut mot Faxälven bedöms vara ett kärnområde för arten i Sollefteå kommun.



Figur 2. Mindre skogsområde med föryngring av löv i västra delen av detaljplaneområdet.



Figur 3. Öppna jordbruksmark i södra delen av detaljplaneområdet, foto taget åt öst.



Figur 4. Möjlig avgränsning av revir för storspov och tofsvipa på de öppna jordbruksmarkerna i södra delen av detaljplaneområdet.

3.3 Fladdermöss

Samtliga fladdermöss är fridlysta enligt 4a § artskyddsförordningen. Fridlysningen innebär att det är förbjudet att avsiktligt döda, skada, fånga eller på annat sätt samla in exemplar. Förbudet mot att störa fladdermöss gäller särskilt under parnings-, uppfödning-, övervintrings- och flyttperioder. Det är också förbjudet att skada eller förstöra fladdermössens fortplaningsområden eller viloplatser, oavsett om det är med avsikt eller inte.

Fladdermöss lever bland annat i naturliga håligheter i träd, grottor och sprickor i berg. Vid brist av naturliga håligheter söker de sig till byggnader. Fladdermöss använder lämpliga håligheter till att både föda sina ungar kring midsommar och till övervintring under oktober till april. För att övervintra krävs att håligheten är frostfri.

Fladdermöss förekommer främst i halvöppna miljöer som exempelvis skogsbryn eller intill vattenmiljöer där de födosöker efter insekter. Enstaka arter är enbart skogslevande arter som inte rör sig över öppna områden vilket leder till att både hyggen och vägar skapar barriärer i landskapet.

3.4 Förutsättningar fladdermöss

I Artportalen finns ett fynd av fladdermöss i detaljplaneområdets södra del, i skogsbrynet intill äldre lada. Noteringen utgör nordfladdermus, rödlistad och klassificerad som nära hotad (NT), som har noterats på ljudinspelning med autobox. Söder om detaljplaneområdet finns ytterligare en notering av arten registrerad. Fynden har gjorts under tidigare fladdermusinventering under år 2023 utförd av Sweco. I omgivande landskap, knappt fyra kilometer från detaljplaneområdet, har noteringar av nordfladdermus, brunlångöra (NT), vattenfladdermus, myotis spp. och mustaschfladdermus/tajgafladdermus rapporterats.

Tidigare fladdermusinventering på angränsande fastighet i söder utfördes i början av augusti 2023. Inventeringen genomfördes med fyra autoboxar som spelade in omgivningen mellan kl. 20:30-05:30. Autoboxarnas placering var väl avvägda till platser där aktiviteten bedömdes kunna vara hög. En av boxarna var placerad intill äldre lada, i södra delen av aktuellt detaljplaneområde, övriga boxar var utspridda i skogsbryn runt det skogsområde som förekommer inom angränsande projekt. Autoboxen inom aktuellt detaljplaneområde spelade endast in under en halv natt då periodvis regn och hög inspelningsskänslighet tog upp batteritiden. Under den första natten regnade det även måttligt vilket kan påverka aktiviteten av fladdermöss.

Inventeringen av fladdermöss resulterade i överlag låg aktivitet i angränsande projektområde. Högst aktivitet registrerades vid den autobox som var placerad i södra delen av aktuellt detaljplaneområdet, intill äldre lada, se Figur 5. Autoboxen registrerade aktivitet av arterna myotis sp. (mustasch-, tajga- och vattenfladdermus), nordfladdermus och två noteringar av obestämd art.

Under utförd NVI 2024, inom detaljplaneområdet, har inga särskilt skyddsvärda träd eller hålträd noterats. Skogen i detaljplaneområdet är ung och saknar grövre, större träd. Längs skogsbryn är lövsinslaget stort och igenväxning av både mindre lövträd och gran märkbar, se Figur 6. Under inventering noterades mindre stensamlingar liggandes på marken i skogsbryn, stensamlingarna är små, saknar lodytor och bedöms inte vara frostfria.

Utöver oisolerad lada i skogsbryn finns det i västra delen av detaljplaneområdet ett äldre obebott hus och några privata fastigheter med boningshus och tillbyggnader. Fastigheternas lämplighet för fladdermöss har inte undersökts under tidigare inventeringar. Det äldre obebodda huset kan eventuellt ha håligheter där fladdermöss kan ta sig in. Enligt uppgifter från Sollefteå kommun har ladan och de övriga beskrivna byggnaderna rivits.



Figur 5. Äldre, oisolerad lada i skogsbryn till jordbruksmark.



Figur 6. Skogsbryn längs jordbruksmark i östra delen av detaljplaneområdet. Föryngring av löv och bitvis gran är stor.

3.5 Groddjur

Samtliga groddjur är fridlysta och de arter som kan förväntas förekomma i detaljplaneområdet (vanlig groda, åkergroda och vanlig padda) är fridlysta enligt 4, 5, 6 §§ artskyddsförordningen. Groddjur förekommer i många olika miljöer men gärna fuktigare områden. För reproduktion krävs vattensamlingar för att lägga rom, helst fisk- och kräftfria vatten som är öppna och solbelysta. Reproduktionsperioden infaller under april – maj. För att övervintra kräver groddjuren en varierande miljö med gömslen i/under exempelvis stenrösen, lövhögar eller nedfallna träd.

3.6 Förutsättningar groddjur

I Artportalen finns inga noterade förekomster av groddjur inom två kilometer från detaljplaneområdet. Närmsta fyndet finns i en kraftledningsgata öster om Faxälven av vanlig groda. 2023 har Sweco utfört en groddjursinventering vid angränsande projekt i söder. Inventering utfördes den 9 maj under dagtid och den 11–12 maj under kväll/natt. Tidpunkten för inventeringen bedömdes vara gynnsam eftersom det hade varit varm vår, vilket kunde konstateras under andra groddjursinventeringar i Västernorrland där romklumpar hittades i lekvatten cirka 10 dagar innan utförd inventering. Under inventeringen noterades inga fynd av groddjur eller lämpliga lekvatten. Eventuella födosökmiljöer bedömdes kunna finnas längsmed Faxälven. Resultatet visar att groddjursfaunan på angränsande projektmark inte har något större etablerat bestånd.

Under NVI i juni 2024 noterades inga groddjur inom detaljplaneområdet.

Detaljplaneområdet är i överlag torrt där fuktiga områden koncentreras till korsande diken, en mindre bäck utan namn och Stordiket. Flera av de förekommande diken har skapats för att dränera skogs- och jordbruksmark i syfte att öka produktionen. Den mindre bäcken och flera av diken tillrinner i en lågpunkt vid Norra stambanan där vattnet samlas upp och marken är något fuktigare.

Den mindre bäcken rinner igenom skogsmarken i norr. Vid NVI i juni 2024 hade bäcken svagt rinnande vatten och det finns risk för att vattendraget devis torkar ut vissa sträckor under högsommaren. Omgivande skogsmark utgörs av barrskog men med en kantzon av lövträd närmast bäcken. Vegetationen är mycket tät och hänger delvis över bäcken och beskuggar mycket väl, se Figur 7. Under NVI 2024 avgränsades även fem diken på jordbruksmark i området. Samtliga diken omges av tät vegetationen och har inga större vattensamlingar, se Figur 8.

Inga övriga småvatten har noterats i detaljplaneområdet.



Figur 7. Miljön i och intill mindre skogsbäck i norra delen av detaljplaneområdet.



Figur 8. Översikt över dike i jordbruksmark i östra delen av detaljplaneområdet, benämnt som GB01.

3.7 Violett guldvinge

Violett guldvinge är rödlistad och klassificerad som stark hotad (EN), fridlyst enligt 4a § artskyddsförordningen samt har ett åtgärdsprogram fastställt av Naturvårdsverket. Arten påträffas på öppen men vindskyddad frisk till fuktig mark, gärna betad eller slått. Delar av kraftledningsgator kan inneha liknande miljöer som en betad eller slått mark varpå arten, om det finns rätt

förutsättningar, kan påträffas i kraftledningsgator. Arten flyger under mitten av maj till början av juli med variationer från år till år beroende på förutsättningar. Arten sprider sig normalt strax över 100 meter. Maximalt spridningsavstånd som har noterats är 600 meter och då krävs ett nätverk av lämpliga lokaler.

Violett guldvinge lägger sina ägg på värdväxten ormröt. Ormröt är en lågväxande och solälskande växt som snabbt försvinner om hävden bryts eller marken växer igen. Ormröt missgynnas av igenväxning och kan snabbt konkurreras ut. Violett guldvinge förekommer i dagsläget från norra Dalarna, Gästrikland och vidare norrut med viss ökad förekomst i mellersta Norrland.

3.7.1 Förutsättningar violett guldvinge

Inom detaljplaneområdet finns inga noteringar av violett guldvinge. Söder om Faxälven, öster om väg 87 har ett fynd av violett guldvinge rapporterats till Artportalen i juni 1978. Fyndet har låg noggrannhet, <5 kilometer, och skulle därmed kunna vara noterad inom detaljplaneområdet. Cirka 2,5 kilometer norr om området finns flera noteringar av arten i kraftledningsgata mellan Nässe - Betåsen. Senast sommaren år 2025 genomfördes en biogeografisk uppföljning av arten i landskapet och ett antal individer har rapporterats i kraftledningsgatan.

Samma kraftledningsgata där tidigare fynd noterats passerar öster om detaljplaneområdet i nord-sydlig riktning. Kraftledningen går som närmst 600 meter från detaljplaneområdet med barrskog mellan. Kraftledningen korsas av en mindre ledningsgata och av Norra stambanan. Den mindre ledningsgatan korsar detaljplaneområdet längre västerut. I södra delen av detaljplaneområdet korsar ytterligare en ledning som delvis följer Stordiket.

Markmiljön i skogsmarkerna och på förekommande jordbruksmarker är för det mesta torr där fuktigare partier koncentreras till de mindre diken och Stordiket i söder. Det mindre vattendraget som rinner igenom skogsmark i norr rinner ut på jordbruksmark och ackumuleras intill järnvägsbanken vid Norra stambanan. Den flacka terrängen bidrar till att det inte heller bildats några fuktiga sänkor i området.

En del av jordbruksmarken utgörs av ängsmark som inte slagits under en längre tid. Artsammansättningen utgörs bland annat av prästkragar, smörblommor, kummin, ängsklockor, hundkex, älggräs, tistlar sp., ängssyra, dagghåpor, backskärfrö, skogskovall, teveronika och sumpmåra, se Figur 9. På jordbruksmarken och i brynmiljön i södra/sydvästra delen av området är igenväxningen märkbar och vegetationen är bitvis mycket högvuxen med hundkex och älggräs, se Figur 10. Längs skogsbrynet är föryngringen av lövträd bitvis också stor. I kraftledningsgatan som korsar området i nordost/sydvästlig riktning finns ingen patrullstig, där vegetationen ofta hålls nere på grund av återkommande slitage, varpå slyuppslaget av björk och vide är stort. Spritt i skogsområdet finns mindre gläntor och körvägar där vegetationen är något öppnare än omgivande produktionsskog. I de öppnare miljöerna är fältskiktet för det mesta högvuxet av mindre lövträd, se Figur 11.

Längs en äldre körväg centralt inom detaljplaneområdet noterades en mindre förekomst av ormröt under NVI utförd 2022. Körvägen ligger mest troligt i väst/östlig riktning och skuggas av omgivande skog. Enligt markfuktighetskarta kan det i området vara något fuktigt i omgivande miljö till lokalen då en trumma under korsande väg leder vatten från skogsområdet i norr till Stordiket i söder. Vid inventering 2024 noterades att trumman var igensatt uppströms väg.



Figur 9. Högvuxen ängsmark i östra delen av detaljplaneområdet.



Figur 10. Kraftledningsgata som delvis följer Stordiket, södra delen i detaljplaneområdet. Vegetationen domineras av älgört och hundkex och är mycket högvuxen.



Figur 11. Körvägar från tidigare avverkningar och gallringar med öppnare vegetation men ändå högvuxen med föryngring av löv.

4 Slutsatser

4.1 Fåglar

Vid exploatering på jordbruksmarken söder om Lägerbacken, inom och intill aktuell detaljplan, blir störningen för häckande fåglar stor. Jordbruksmarken utgör särskilt en lämplig biotop för häckning av storspov och tofsvipa som är begränsad till älvdalen och de öppna markerna i landskapet. Exploatering riskerar att utlösa förbud mot artskyddsförordningen då projektet bedöms kunna ha en negativ påverkan på arternas kontinuerliga ekologiska funktion. Om jordbruksmarken exploateras bör projektets påverkan på storspov och tofsvipa, utredas vidare, för att i detaljplanen redovisa hur hänsyn till arterna ska tas.

I augusti 2025 kom en ny dom (EU-domstolen 1 augusti 2025 i mål C-784/23) gällande skydd av fåglar under häckningsperioden och under oktober har Skogsstyrelsen och Naturvårdsverket publicerat en gemensam tolkning för förtydligande. Domen innebär ökad hänsyn vid avverkningsåtgärder under fåglars häckningstid oavsett om tillfredsställande populationsnivå påverkas eller ej (Skogsstyrelsen, 2025).

4.2 Fladdermöss

Skogen i detaljplaneområdet är tät och ung med avsaknad av hålträd och grövre träd. Tidigare inventering av fladdermöss har utförts på jordbruksmarkerna som även ligger inom aktuellt detaljplaneområde och bedöms ge en bra bild av fladdermusfaunan i omgivande miljöer. Antalet registreringar och artantalet bedöms vara lågt och de arter som registrerats är regionalt vanligt förekommande.

Noterade fladdermöss bedöms kunna använda detaljplaneområdet för födosök men inga kolonier är noterade och området bedöms inte heller ha några lämpliga boplatser eller övervintringslokaler. Etablering inom området bedöms inte påverka utbredningen av noterade fladdermusarter.

4.3 Groddjur

Aktuellt detaljplaneområde saknar öppna vattenspeglar med stillastående vatten i soliga lägen och saknar därmed förutsättningar för groddjur. Lanspråktagande av marken kommer inte i konflikt med fridlysningsbestämmelserna.

4.4 Violett guldvinge

Område för detaljplan är flackt och torrt och fuktiga miljöer är koncentrerade till diken och mindre vattendrag. På delar av jordbruksmarkerna växer torrängsflora eller så är vegetationen högvuxen. Området har dåliga förutsättningar för att hysa en population av violett guldvinge. Det går dock inte att utesluta att arten skulle kunna förekomma i området under gynnsamma år. Violett guldvinge har ett strikt individskydd enligt 4a § artskyddsförordningen, varför områdets förutsättningar för arten bör utredas vidare och ev. hänsyn till arten redovisas i detaljplanen.

Referenser

EU-domstolen 1 augusti 2025 i mål C-784/23

Naturvårdsverket. (2009). Handbok för artskyddsförordningen Del 1 – fridlysning och dispenser. Handbok 2009:2.

Naturvårdsverket. (2025). Fladdermöss – nattens tysta jägare. Hämtat från <https://www.naturvardsverket.se/amnesomraden/arter-och-artskydd/fladdermossen-i-sverige/fladdermoss---nattens-tysta-jagare/>

Scalgo. (2025). Markfuktighetskarta och förutsättningar vattenmiljöer. Hämtat från <https://scalgo.com/live/sweden>

Sjölander, P. (2025). E-post inkommen den 12 oktober med information om ormrot.

Skogsstyrelsen. (2025). *Naturvårdsverkets och Skogsstyrelsens gemensamtolkning av EU-domstolens dom den 1 augusti 2025 i mål C-784/23 angående fåglars fridlysning och skogsavverkningar under häckningstid*. NV-25-042775; SKS dnr 2025/2681. Hämtat från <https://www.skogsstyrelsen.se/globalassets/nyheter/naturvardsverkets-och-skogsstyrelsens-gemensamma-tolkning-av-eu-domstolens-dom-den-1-augusti-2025-i-mal-c-78423.pdf>

Sweco. (2023). Naturvärdesinventering Hamre, Långsele, SkyfuelH2

Sweco. (2023). Fladdermusinventering, Långsele, Sollefteå kommun, SkyfuelH2.

Sweco. (2023). Häckfågelinventering – SkyFuelH2 Hamre, Långsele.

Sweco. (2023). Groddjursinventering, Långsele, Sollefteå kommun.

Sweco. (2024). Naturvärdesinventering Hamre Fas 2, 2024.

SLU Artdatabank, artfakta om aktuella arter i förarbetet och fältinventeringarna. (2025). *Artfakta*. Hämtat från <https://artfakta.se/>

SLU Artdatabank, artportalen, system för inrapportering och sökning av aktuella observationer. (2025). *Artportalen*. Hämtat från <https://www.artportalen.se/>