

Handläggare

Miljösamordnare Elnät

Telefon

Energimarknadsinspektionen

## Komplettering, ärende 2018-102556

Den 19 oktober 2020 inkom Energimarknadsinspektionen (Ei) med begäran om komplettering i ärendet kring ansökan om koncession för linje för en 170 kV-ledning mellan Kvistforsen och Bergsbyn i Skellefteå kommun. Detta dokument innehåller Ei:s kompletteringsbegäran och Skellefteå Kraft Elnät AB:s (Skellefteå Kraft) bemötande.

### Kompletteringsbegäran från Ei

*Den nya sträckningen går delvis genom obruten terräng, delvis följer befintlig ledning inom naturreservat. Ei behöver veta mer exakt hur den planerade ledningen kommer påverka naturmiljön och naturvårdsarter inom dessa områden.*

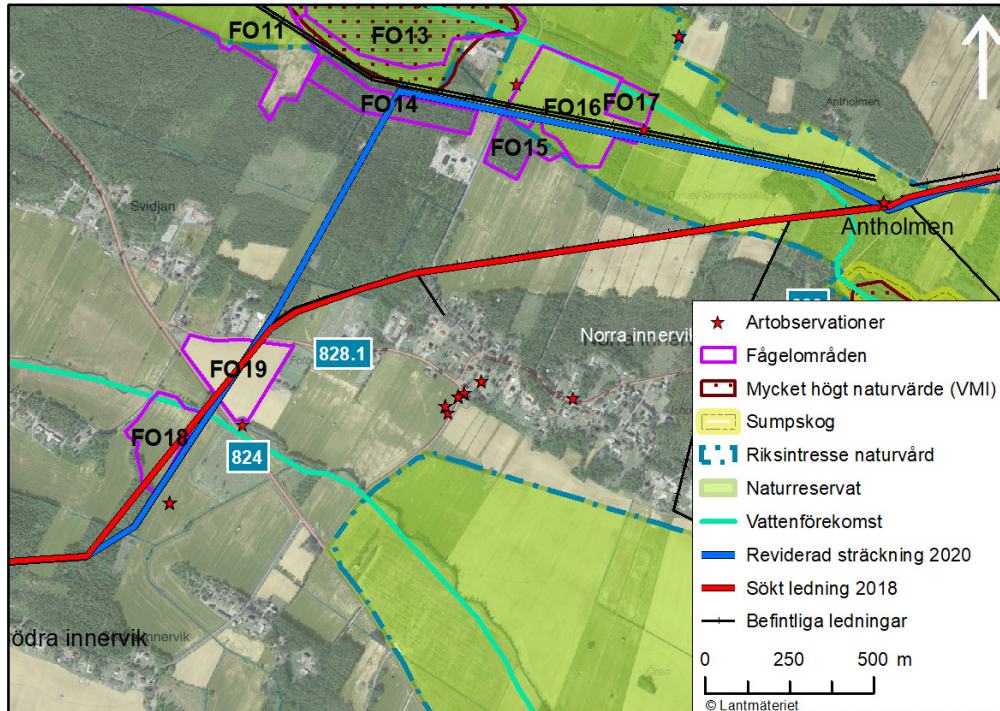
*Ni behöver komma in med information om vilka naturvårdsarter som finns, inklusive eventuella sekretesskyddade arter. Ni behöver också redogöra för hur dess bevarandestatus kan komma att påverkas, vilka skyddsåtgärder som ni åtar er, samt vad konsekvenserna antas bli.*

*Som en del i denna utredning bör ni kontakta och ta hjälp av en ornitologisk förening.*

*Ei kräver oftast en naturvärdesinventering och fågelinventering i fält när en ledning ska gå genom obruten terräng. Det kan även finnas behov för sådana inventeringar i andra fall. Om ni anser att det inte behövs i aktuellt fall så behöver ni redogöra varför.*

## Skellefteå Krafts svar

Inom naturreservat Innerviksfjärdarna går den nya sträckningen längs med befintliga ledningar, se Figur 1. Utanför naturreservatet går sträckningen i nysträckning.



Figur 1. Registrerade natur- och fågelintressen längs den reviderade sträckningen som markeras med blå linje. Artobservationerna består av fågel. En punkt består av flera fågelarter, se Tabell 1 i Bilaga 1.

En beskrivning av effekter och konsekvenser för naturmiljö och fågel av den reviderade sträckningen gjordes i avsnitt *Naturmiljö och fågel* i Bilaga A till bemötande i Eis remiss daterad 8 april 2020. I följande avsnitt följer dock ett förtydligande av detta avsnitt.

Tilläggas bör även att länsstyrelsen Västerbottens län har beviljat Skellefteå Kraft dispens från naturreservatföreskrifterna. Länsstyrelsen anser att säkerställande av elförsörjning till Skellefteå stad, samt till det planerade industriområdet i Bergsbyn, utgör särskilda skäl för att bevilja dispens från reservatföreskrifterna för anläggande av ny luftledning. Länsstyrelsen anser också att de skäl som Skellefteå Kraft uppgett för att ändra sträckningen av ledningen inom reservatet är tillräckliga för att bevilja en dispens från föreskrifterna. Dispensen bifogades till kompletteringen den 8 april.

### Kunskapsläget kring naturvårdsarter i berört område

Kunskap om naturvårdsarter i området har inhämtats genom naturvärdes- och fågelinventering, samt kompletterats med befintliga beskrivningar för reservatet. Utöver det har uttag från Artdatabanken av naturvårdsarter såsom rödlistade arter och arter som skyddas enligt artskyddsförordningen, inklusive sekretessarter, skett.

Kunskap kring fåglar och fågelliv har knutits till projektet genom ornitologisk sakkompetens inom området, se sida 10 i Bilaga D *Kompletterad miljökonsekvensbeskrivning* till

Skellefteå Krafts komplettering daterad 2019-05-15. Skellefteå kraft anser därmed att kunskapskravet är uppfyllt för projektet. Västerbottens ornitologiska förening var inbjudna till samrådet. De såg dock inget behov av möte och inkom inte heller med något yttrande.

Inga naturvårdsarter förutom fåglar är registrerade i ledningens närområde på Artdatabanken. Dessa presenteras i sin helhet tillsammans med resultat från fågelinventeringen i Bilaga 1.

### **Behov av ytterligare naturvärdes- och fågelinventering**

Under sensommaren 2018 genomfördes en naturvärdesinventering enligt SIS-standard för de alternativa utredningsstråk som Skellefteå Kraft valde att gå vidare med efter samrådet, se Bilaga D5 *Natur- och fågelinventering* till koncessionsansökan daterad 2018-11-23. Inga fynd av områden med naturvärdesklass påtagligt naturvärde eller högre hittades inom korridoren för den sökta ledningen Kvistforsen-Bergsbyn (2018) inom kartutsnittet i Figur 1.

De delar av utredningsstråken som löper genom Innerviksfjärdarnas naturreservat ingick inte i naturvärdesinventeringen. Anledningen till detta avsteg från gängse utförande är att det via naturreservatets beslut och skötselplan redan finns utförlig information om naturreservatets naturvärden (Länsstyrelsen 1985). I Bilaga D5 *Natur- och fågelinventering* presenterades därför för Innerviksfjärdarnas naturreservat en kort sammanfattning av denna information.

En inventering av ugglor och vårspelande skogshöns inom utredningsstråket längs den sökta ledningen (2018) genomförts under vårvintern 2018 och inventering av häckande fåglar på åkrar och fält i maj och juni 2018. Fågelinventering har även genomförts i naturreservatet. Under fågelinventeringarna den 8 och 22 maj 2018 gjordes inga fynd av arter som normalt brukar räknas till de som riskerar att flyga in i ledningar, dvs ugglor, större andfåglar och stora rovfåglar.

Delen i obruten terräng som inte fältinventerats i samband med naturvärdesinventeringen går i rågångar mellan fastigheter och består främst av skogsmark, se Figur 1. Skogen bedöms vara påverkat av plockhuggning och avverkning och bedöms sakna strukturer som kan förväntas leda till högre naturvärden. Utifrån en genomgång av en serie foton från 1960-tal fram till nu visar att mindre delar kan utgöras av skog som aldrig kalavverkats, dvs. så kallad kontinuitetsskog. Då dessa ytor är mycket små bedöms de inte utgöra skäl till fältinventering eller vara av den omfattningen att naturvårdsarter kan förväntas i området.

Ovanstående, tillsammans med genomförd naturmiljö- och fågelinventering och att Innerviksfjärdarnas naturreservat är en mycket väl känd fågelokal, bedömer Sökanden att ingen kompletterande fågelinventering krävs för den cirka 800 meter långa sträckningen söder om naturreservatet eller att ytterligare naturvärdesinventering krävs för den reviderade sträckningen.

### **Påverkan på naturmiljön**

Påverkan sker genom avverkning inom reservatet med en breddning av befintlig skogsgata med cirka 20-24 m. Utanför reservatet i obruten terräng avverkas en skogsgata på cirka 40 meter. En luftledning tillförs i landskapet. Portalstolparna har en höjd på cirka 13–20 meter beroende på avstånd mellan stolpar och terräng. Inom naturreservatet kommer portalstolpe med faslinorna placerade i ett horisontalplan att användas. Stolparna förankras genom att de placeras i en grävd grop i marken.

Påverkan under byggtiden beskrivs i Bilaga D *Kompletterad miljökonsekvensbeskrivning* till Skellefteå Krafts komplettering daterad 2019-05-15.

#### **Skyddsåtgärder för aktuella naturvårdsarter**

Där ledningen passerar genom naturreservatet åtar sig Sökanden att förse den med fågelavvisare. För övriga skyddsåtgärder se vidare Bilaga A *Komplettering av ansökan gällande ny sträckning genom Innerviksfjärdarnas reservat* daterad 2020-04-08.

#### **Effekter av betydelse för naturvårdsarter**

För att bedöma effekter av betydelse för aktuella naturvårdsarter har förlust av skogliga strukturer och livsmiljöer, förändringar i brukandet av jordbruksmark, förändring av hydrologin samt betydelsen av luftledningen som barriär bedömts vara viktiga indikatorer.

Den del av naturreservatet som den reviderade sträckningen passerar genom består till största del av jordbruksmarker och till mindre del unga blandskogsbestånd med låga naturvärden, se Figur 1. Avverkningen sker dock i mer triviala blandskogar i utkanten av reservatet. Sträckningen söder om naturreservatet går i rågångar mellan fastigheter och består främst av brukad skogsmark som inte förväntas hysa naturvärden. Förlusten av skogliga strukturer och livsmiljöer bedöms därför inte innebära effekter av betydelse. Ledningen bedöms inte heller förändra brukandet av jordbruksmark eller leda till någon förändring av hydrologin i området.

En ledning i nysträckning skapar en ny barriär i landskapet. Med tanke på det fågelrika naturreservatet kan risken för kollision finnas för främst större fågelarter som olika rovfåglar och större andfåglar. Dessa arter är på grund av sin storlek sämre på att väja för hinder och är därmed mer utsatta.

Den reviderade sträckningen går jämsides med de befintliga ledningarna som stått på samma plats i cirka 40-50 år. Det innebär att infrastrukturen samlas i området vilket är till fördel för fågellivet jämfört med om en ledning går ensam i nysträckning. Ingen större förändring sker i fråga om exponering då den nya ledningen har liknande utseende och höjd som befintliga 130 kV-ledningar. Naturreservatets värden och de syften reservatet avsatts för i stort bedöms inte komma att påverkas av nödvändiga åtgärder i samband med den aktuella reviderade sträckningen. Dispens från reservatsbestämmelserna har medgivits.

Där ledningen går i obruten terräng genom skogsmark söder om reservatet är risken för kollision mycket liten då de fågelarter som förväntas återfinnas i området normalt kan hantera och parera för ledningar, se Bilaga 1.

Utifrån ovan samt med inarbetad åtgärd såsom fågelavvisare i naturreservatet bedöms betydelsen av ledningen som barriär (kollisionsrisk) som liten.

Den sökta ledningen är placerad på ett sådant sätt att identifierade rödlistade arters och arter skyddade enligt artskyddsförordningen bevarandestatus på lokal, regional eller nationell nivå inte hotas. Den nya ledningens effekter på dessa arter bedöms som obetydliga och konsekvenserna bedöms som obetydliga. Med inarbetade skyddsåtgärder bedöms effekterna och konsekvenserna av den reviderade ledningen på naturmiljön som små under bygg- och driftskede. Den reviderade ledningen

påverkar inte den sammantagna bedömningen som redovisas för hela den sökta ledningen Kvistforsen-Bergsbyn i den miljökonsekvensbeskrivningen som Ei har tillhandahållits.

**Slutsats**

Skellefteå Kraft gör bedömningen, med stöd av biologisk- och ornitologisk expertis från Sweco, att det inte föreligger behov för ytterligare inventeringar i fält.

Sammanfattningsvis bedöms effekterna och konsekvenserna av den reviderade ledningen på naturmiljön som små under bygg- och driftskede. Den reviderade ledningen är placerad på ett sådant sätt att identifierade rödlistade arters och arter skyddade enligt artskyddsförordningen bevarandestatus på lokal, regional eller nationell nivå inte hotas. Den reviderade ledningens effekter på dessa arter bedöms som obetydliga och konsekvenserna bedöms som obetydliga.

Med vänlig hälsning

Skellefteå Kraft Elnät AB  
Miljösamordnare



### Bilaga 1

Inom naturreservatet går den reviderade ledningssträckningen längs med befintliga 30 kV- och 130 kV-ledningar vilket samlar infrastrukturen, se Figur 1. Ledningen går inte genom de områden som hyser högst fågelvärden vid Äviksskärret i reservatets västra del och Norra och Södra Innerviksfjärden i dess östra del. Inte heller passerar ledningen den fågelrika våtmarken inom Innerviksfjärdarnas naturreservat och berör inget område som omfattas av beträdesförbud (15/4 - 15/8).

Skogen längs den reviderade sträckningen söder om naturreservatet bedöms innehålla vanliga fågelarter och är inte av något betydande intresse ur fågelsynpunkt och kan antas hysa samma arter såsom intilliggande FO14, se Figur 1. Det är på de större öppna fälten, där bland annat fågelområde FO16 respektive FO18 och FO19 ingår, som det går att hitta intressanta arter, det vill säga fågelarter som av Artdatabanken kategoriserats som sårbara (VU), nära hotade (NT) eller som är upptagna i Fågeldirektivets bilaga 1 (FD). Förutom det långsmala öppna fältet längs den reviderade sträckningen söder om naturreservatet är terrängen sluten. Det långsmala fältet bedöms för avgränsat för att hysa några ytterligare arter av intresse enligt ovan beskrivning.

I Tabell 1 redovisas de registrerade fågelarter som av Artdatabanken kategoriserats som sårbara (VU), nära hotade (NT) eller som är upptagna i Fågeldirektivets bilaga 1 (FD) i den reviderade ledningens omgivande landskap.

*Tabell 1. Lista med registrerade fågelarter som av Artdatabanken kategoriserats som sårbara (VU), nära hotade (NT) eller som är upptagna i Fågeldirektivets bilaga 1 (FD) i den reviderade ledningens omgivande landskap. För samtliga småtättingar och småvadarar bedöms risken för kollision som mycket liten. Även för större andfåglar bedöms risken för kollision som liten längs de sträckor där ledningen hänger under trädhöjd. För de medelstora arterna, skogshöns och för rovfåglar finns alltid en risk för kollision med ledningar oavsett placering. Med förslagna inarbetade åtgärder minskar risken.*

Art	Röd- listade	FD	Bedömning
Backsvala	VU		Varken häcknings- eller biotop för födosök påverkad. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Bergand	EN		Varken biotop för häckning eller flyttstråk bedöms påverkas. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Bivråk	NT	x	Biotop för häckning kan öka med ingreppet. Risk för kollision med ledningen föreligger men bedöms som låg. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Björktrast	NT		Störning och påverkan på livsmiljöer riskerar att ske. Arten har dock en stor population och påverkan bedöms bli liten. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Blå kärrhök	NT	x	Häckningsbiotop kan skapas med ingreppet. Risk för kollision med ledningen föreligger men bedöms som låg. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Blåhake		x	Flyttstråket bedöms inte påverkas av ingreppet. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Blåsand	VU		Varken häckningsbiotop eller område för födosök bedöms påverkas av ingreppet. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.

Brun kärrhök		x	Varken häckningsbiotop eller område för födosök bedöms påverkas av ingreppet. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Brushane	VU	x	Varken häckningsbiotop eller födosöksområde påverkas av ingreppet. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Buskskvätta	NT		Arten bedöms lokalt gynnas av ledningsgator. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Drillsnäppa	NT		Varken häckningsbiotop eller födosöksområde påverkas av ingreppet. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Duvhök	NT		Häckar främst i äldre öppnare skog varför den inte bedöms häcka i området. Risk för kollision med ledning. Ingreppet bedöms inte påverka bevarandestatus.
Dvärgmås		x	Varken häckningsbiotop eller födosöksområde påverkas av ingreppet. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Fiskgjuse		x	Varken häckningsbiotop eller födosöksområde påverkas av ingreppet. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Fiskmås	NT		Häckningsbiotop påverkas inte med ingreppet men interagerar med födosöksområden. Bedöms inte påverka bevarandestatus
Fjällgås	CR	x	Lokalen tjänar som rastlokal under flyttning vår och höst. Antalet som flyttar över norra Västerbotten är litet. Ledningar kan störa och skada fåglar under flytt och rastning vår och höst. Kollisionsrisken med tänkt ledning är låg längs beskogade sträckor eftersom ledningen där hänger under trädhöjd. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Fjällpipare		x	Flyttstråk och rastlokal bedöms inte påverkas av ingreppet. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Fjällvråk	NT		Häckningsbiotop bedöms inte påverkas av ingreppet. Flyttstråk och rastlokal bedöms inte påverkas av ingreppet Risk för kollision med ledning bedöms som liten. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Gråspett		x	Biotop för häckning och födosök bedöms inte påverkas av ingreppet. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Gråtrut	VU		Biotop för häckning och födosök påverkas inte av ingreppet. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Grönbena		x	Biotop för häckning och födosök bedöms inte påverkas av ingreppet. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Grönfink	EN		Arten bedöms eventuellt gynnas lokalt av sökt ledning. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas av ingreppet.
Grönsångare	NT		Arten bedöms inte påverkas av sökt ledning. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Gulspurv	NT		Arten bedöms gynnas lokalt av ingreppet. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Havsörn	NT	x	Störning och påverkan på livsmiljö riskerar att ske för individer av arten. Ingreppet bedöms inte påverka bevarandestatus.
Hornuggla	NT		Störning och påverkan på livsmiljö riskerar att ske för individer av arten. Dock bedöms ingreppet inte påverka bevarandestatus.
Hussvala	VU		Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.

Hökuggla		x	Arten har bl a preferens för hyggesgator varför den möjligen kan gynnas av ingreppet. Bedöms som inte störningskänslig varför den lokalt inte anses påverkas negativt.
Jaktfalk	EN	x	Sällsynt gäst som endast temporärt uppehåller sig i området. Häckningsbiotop ej påverkad och bevarandestatus bedöms inte påverkas av ingreppet.
Jorduggla		x	Häckningsbiotop bedöms inte påverkas negativt. Ingreppet bedöms inte påverka bevarandestatus negativt.
Järpe	NT	x	Risk för minskad areal av häckningsbiotop lokalt i området. Bedöms inte påverka bevarandestatus negativt.
Kricka	VU		Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt.
Kråka	NT		Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt.
Kungsörn	NT	x	Häckningsbiotop påverkas ej. Bedöms inte påverka bevarandestatus negativt.
Lappsparv	VU		Rastlokalens funktion påverkas inte av ingreppet. Arten är inte kollisionskänslig. Ingreppet bedöms inte påverka bevarandestatus negativt
Lappuggla	NT	x	Det finns ingen indikation på att arten i dagsläget häckar nära sökt ledning, men det är troligt att arten födosöker i området vilket riskerar att leda till kollision. Sökt ledning bedöms inte påverka bevarandestatus.
Ljungpipare		x	Rastlokalens funktion påverkas inte av ingreppet. Arten är inte kollisionskänslig. Ingreppet bedöms inte påverka bevarandestatus negativt
Lärkfalk			Häckningsbiotop påverkas inte. Arten bedöms klara navigation så kollision med ledning undviks. Ingreppet bedöms inte påverka bevarandestatus negativt
Mindre hackspett	NT		Varken häckningsbiotop eller lokal för födosök påverkas av ingreppet. Arten är inte kollisionskänslig.
Myrspov	VU	x	Rastlokalens funktion påverkas inte av ingreppet. Ingreppet bedöms inte påverka bevarandestatus negativt
Orre		x	Tämligen allmän art i varierade skogsområden i hela regionen. Ingen spelplats har hittats nära planerad ledning. Varken lokal eller regional bevarandestatus bedöms hotas.
Ortolansparv	CR	x	Sporadiskt häckande på hyggen och jordbruksmark i hela regionen. Bedöms gynnas av ledningsgator. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Pilgrimsfalk	NT	x	Området ligger utanför häckningsområdet varför häckningsbiotopen bedöms inte påverkas. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Rapphöna	NT		Senaste rapporterade förekomsten var 1996. Norrlandskustens bedöms inte längre hålla rapphöna varför regionen inte bedöms som relevant för bevarandestatusen för arten
Röd glada		x	Ingreppet bedöms inte påverka möjligheten för häckning i området. Bedöms inte påverka bevarandestatus av arten negativt.
Rödspov	EN		Rastlokalens funktion påverkas inte av ingreppet. Ingreppet bedöms inte påverka bevarandestatus negativt
Rödstrupig piplärka	VU		Två rapporter under 2000-talet senast 2011. Arten är inte kollisionskänslig. Ingreppet bedöms inte påverka bevarandestatus för arten negativt.



Rödvingetrast	NT		Det finns risk för störning och lokal påverkan på livsmiljöer. Arten har dock en stor population och risk för regional påverkan bedöms bli liten. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Silvertärna		x	Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Skedand	NT		Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Skrattmås	NT		Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Smålom	NT	x	Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Sparvuggla		x	Häckningsbiotop påverkas inte negativt eftersom hålträd bedöms saknas i trivialslogen efter sökt sträckning. Födosök påverkas inte av ingreppet. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Spillkråka	NT	X	Häckningsbiotop påverkas inte negativt eftersom grövre träd saknas i trivialslogen efter sträckningen. Födosök påverkas inte av ingreppet. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Stare	VU		Häckningsbiotop påverkas inte eftersom jordbruksmark inte tas i anspråk och ödeläggs. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Stenfalk	NT	x	Frekventa rapporter över åren visar på artens närvaro i området. Observationerna har uteslutande gjorts under vår och höst vilket pekar på fågel under flyttning. Påverkan bedöms bli liten. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Stjärtand	VU		Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Storspov	EN		Häckningsbiotop och födosök kan komma att påverkas, inte tvunget negativt med omdanad häckningsmöjlighet. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Svarthake-dopping		x	Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Kollisionsrisken med tänkt ledning är låg längs beskogade sträckor eftersom ledningen där hänger under trädhöjd. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Svartsnäppa	NT		Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Svartvit flugsnappare	NT		Kan gynnas av ingreppet med ökande inslag av triviallövkog. Häckningsbiotop påverkas inte negativt. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Sångsvan		x	Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Kollisionsrisken med tänkt ledning är låg längs beskogade sträckor eftersom ledningen där hänger under trädhöjd. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Sädgås			Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Kollisionsrisken med tänkt ledning är låg längs beskogade sträckor eftersom ledningen där hänger under trädhöjd. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Sävspurv	NT		Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.

Taigasädgås	VU		Lokalen tjänar som rastlokal under flyttning vår och höst. Kollisionsrisken med tänkt ledning är låg längs beskogade sträckor eftersom ledningen där hänger under trädhöjd. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Tallbit	VU		Häckningsbiotop påverkas inte av ingreppet. Arten är inte kollisionskänslig.
Talltita	NT		Kan påverkas med mindre habitat i o m att barrskog försvinner. Dock kräver häckning äldre och död ved. Arten är inte kollisionskänslig. Ingreppet bedöms inte påverka bevarandestatus för arten
Tjäder		x	Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Tofsvipa	VU		Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Tornseglare	EN		Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Trana		x	Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Tretåig hackspett	NT	x	Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt eftersom arten i stort är knuten till äldre grannaturskog. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Trädlärka		x	Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Törnskata		x	Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Vaktel	NT		Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Vinterhämling	VU		Häckningsbiotop och födosök under flyttning påverkas inte negativt. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Vitkindad gås		x	Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Kollisionsrisken med tänkt ledning är låg längs beskogade sträckor eftersom ledningen där hänger under trädhöjd. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.
Ärtsångare	NT		Häckningsbiotop och födosök påverkas inte negativt. Arten är inte kollisionskänslig. Bevarandestatus bedöms inte påverkas.