

Bilaga 1.b.3

Skyddade naturmiljöer som berörs av befintlig och alternativa ledningssträckningar.

Tillhör komplettering av ansökan (maj 2019) för förlängd koncession av 400 kV-ledning mellan Borgvik och Skogssäter.

Namn	Skyddsform	Beskrivning av naturtyp	Typ av passage	Längd på passage	Naturvärde	Påverkan	Konsekvensbedömning
Befintlig ledning							
Hästefjordens strandängar	Natura 2000	Betade sötvattenstrandängar med stort värde för häckande och rastande fåglar.	Genom	80 m	Mycket högt	Inget ingrepp planeras. Påverkan bedöms som <i>ingen/obetydlig</i> .	Obetydliga konsekvenser
Ske mosse	Riksintrasse för naturvård	Ske mosse utgörs av en välutvecklad koncentrisk mosse.	Genom	1,1 km	Högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som <i>ingen/obetydlig</i> eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Kroppefjäll med Teakersälven och Stora Halängens	Riksintrasse för naturvård	Riksintrassets värden utgörs främst av orörda myrar och värdefulla älvar.	Genom	5,3 km	Högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som <i>ingen/obetydlig</i> eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Mörtjärns naturreservat	Naturreservat (ingår i Kroppefjäll RI för naturvård)	Reservatet består av blandlövsskog med rik flora.	Genom	500 m	Mycket högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som <i>ingen/obetydlig</i> eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Bolhögen	Naturvårdsavtal (ingår i Kroppefjäll RI för naturvård)	Området utgörs av naturskogsartad lövskog.	Genom	600 m	Högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som <i>ingen/obetydlig</i> eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Stora Liane	Naturreservat	Reservatet består av naturskogsartad tallskog.	Genom	450 m	Mycket högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som <i>ingen/obetydlig</i> eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Dalformationens landskap	Riksintrasse för naturvård	Riksintrassets värden utgörs främst av representativa odlingslandskap, ädellövskog och myrkomplex med skålformiga mossar.	Genom	4,3 km	Högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som <i>ingen/obetydlig</i> eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Råvarp	Natura 2000, naturvårdsavtal (ingår i Dalformationens RI för naturvård)	Natura 2000-området, som består av totalt 13 områden, karaktäriseras av berg och rasbranter, sumpskogsmiljöer och naturskogsartade lövträdsområden. Här finns även mindre områden med barrdominerad naturskog.	Genom	250 m	Mycket högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som <i>ingen/obetydlig</i> eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Buterud	Naturreservat (ingår i Dalformationens RI för naturvård)	Reservatet utgörs av hållmarkstallskog, lövrika skogar och örtrika granskogar.	Genom	300 m	Mycket högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som <i>ingen/obetydlig</i> eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Sörknattenområdet	Riksintrasse för naturvård	Riksintrassets värden utgörs främst av sprickdalsformationer med branta bergsknallar av kvartsit, ädellövskog och artrika miljöer med kärlväxter och oceaniska lavar.	Genom	3,8 km	Högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som <i>ingen/obetydlig</i> eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Sörknatten	Naturreservat, Natura 2000 (ingår i Sörknattenområdets RI för naturvård)	Reservatet utgörs av kvartsitthöjder, hållmarkstallskog och örtrik granskog.	Genom	1 km	Mycket högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som <i>ingen/obetydlig</i> eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser

Grävlingsberget	Skogligt biotopskyddsområde	Biotopskyddet består av tallskog	Angränsar	100 m	Högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som ingen/obetydlig eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Kackerudsmossen	Riksintrasse för naturvård, Natura 2000, naturreservat	Kackerudsmossen utgörs av en koncentrisk mosse omgiven av barrskog.	Angränsar	1,1 km	Mycket högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som ingen/obetydlig eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Svartudden	Skogligt naturvårdsavtal	Området består av lövbrännelik successionsmark	Angränsar	2,2 km	Högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som ingen/obetydlig eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Dyvelsmossen	Skogligt naturvårdsavtal	Området består av ett anlagt brandfält med mestadels produktiv skogsmark	Angränsar	500 m	Högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som ingen/obetydlig eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Östra Hästefjorden	Riksintrasse för naturvård	Riksintrassets värden utgörs främst av naturbetesmarker och strandängar vid en slättsjö. Viktig rast- och häcklokal för många fågelarter.	Angränsar	1,0 km	Högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som ingen/obetydlig eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Alternativ A							
Trone mosse, Klockaremossekomplexet m. fl.	Riksintrasse för naturvård	Riksintrassets värden utgörs främst av för regionen representativa och orörda våtmarker med botaniska och ornitologiska värden.	Genom	300 m	Högt	Skog kommer att behöva avverkas i den nya kraftledningsgatan och markarbete/montering av stolpar inom våtmarksområden kan komma att krävas. Dett kan medföra att delar av områdets värdekärnor skadas. Påverkan bedöms därför bli måttlig.	Måttliga negativa konsekvenser
Skogsmossen och Dyremossen	Riksintrasse för naturvård	Riksintrassets värden utgörs främst av för regionen representativa och orörda mossar.	Delvis genom, delvis angränsande	1,7 km genom (fördelat på fyra platser), 2,7 km angränsande	Högt	Skog kommer att behöva avverkas i den nya kraftledningsgatan och markarbete/montering av stolpar inom våtmarksområden kan komma att krävas. Dett kan medföra att delar av områdets värdekärnor skadas. Påverkan bedöms därför bli måttlig.	Måttliga negativa konsekvenser
Kroppfjäll med Teåkersälven och Stora Halången	Riksintrasse för naturvård	Riksintrassets värden utgörs främst av orörda myrar och värdefulla älvar.	Genom	22 km	Högt	Skog kommer att behöva avverkas i den nya kraftledningsgatan och markarbete/montering av stolpar inom våtmarksområden kan komma att krävas. Dett kan medföra att delar av områdets värdekärnor skadas. Påverkan bedöms därför bli måttlig.	Måttliga negativa konsekvenser
Stommebäckens	Natura 2000, naturvårdsavtal (ingår i Kroppfjälls RI för naturvård)	Stommebäckens är en skogsbäck med ett reproducerande bestånd av flodpärlmussla.	Genom	100 m	Mycket högt	Stommebäckens Natura 2000-område är så pass smalt att passage bedöms kunna ske med stor hänsyn till utpekade Natura 2000-habitat och/eller arter. Påverkan bedöms bli liten till måttlig.	Måttliga negativa konsekvenser
Lunneboområdet	Riksintrasse för naturvård	Riksintrassets värden utgörs främst av blockvallar, platåmossar och rikkärr.	Genom	3,5 km	Högt	Skog kommer att behöva avverkas i den nya kraftledningsgatan och markarbete/montering av stolpar inom våtmarksområden kan komma att krävas. Dett kan medföra att delar av områdets värdekärnor skadas. Påverkan bedöms därför bli måttlig.	Måttliga negativa konsekvenser
Dalformationens landskap	Riksintrasse för naturvård	Riksintrassets värden utgörs främst av representativa odlingslandskap, ädellovskog och myrkomplex med skålförmiga mossar.	Genom	3 km	Högt	Skog kommer att behöva avverkas i den nya kraftledningsgatan och markarbete/montering av stolpar inom våtmarksområden kan komma att krävas. Dett kan medföra att delar av områdets värdekärnor skadas. Påverkan bedöms därför bli måttlig.	Måttliga negativa konsekvenser

Kackerudsmossen	Riksintrasse för naturvård, Natura 2000, naturreservat	Kackerudsmossen utgörs av en koncentrisk mosse omgiven av barrskog.	Angränsar (överlappar med befintlig ledning)	1,1 km	Mycket högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som ingen/obetydlig eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Grävlingsberget	Skogligt biotopskyddsområde	Biotopskyddet består av tallskog	Angränsar	100 m	Högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som ingen/obetydlig eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Alternativ B							
Stora Liane	Naturreservat	Reservatet består av naturskogsartad tallskog.	Genom (överlappar med befintlig ledning)	450 m	Mycket högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som ingen/obetydlig eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Dalformationens landskap	Riksintrasse för naturvård	Riksintrassets värden utgörs främst av representativa odlingslandskap, ädellövskog och myrkomplex med skålformiga mossar.	Genom (överlappar med befintlig ledning)	4,3 km	Högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som ingen/obetydlig eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Rävarp	Natura 2000, naturvårdsavtal (ingår i Dalformationens RI för naturvård)	Natura 2000-området, som består av totalt 13 områden, karaktäriseras av berg och rasbranter, sumpskogsmiljöer och naturskogsartade lövträdsmiljöer. Här finns även mindre områden med barrdominerad naturskog.	Genom (överlappar med befintlig ledning)	250 m	Mycket högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som ingen/obetydlig eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Buterud	Naturreservat (ingår i Dalformationens RI för naturvård)	Reservatet utgörs av hållmarkstallskog, lövrika skogar och örtrika granskogar.	Genom (överlappar med befintlig ledning)	300 m	Mycket högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som ingen/obetydlig eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Sörknattenområdet	Riksintrasse för naturvård	Riksintrassets värden utgörs främst av sprickdalsformationer med branta bergsknallar av kvartsit, ädellövskog och artrika miljöer med kärlväxter och oceaniska lavar.	Genom (överlappar med befintlig ledning)	3,8 km	Högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som ingen/obetydlig eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Sörknatten	Naturreservat, Natura 2000 (ingår i Sörknattenområdets RI för naturvård)	Reservatet utgörs av kvartsitshöjder, hållmarkstallskog och örtrik granskog.	Genom (överlappar med befintlig ledning)	1 km	Mycket högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som ingen/obetydlig eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Smårslidbacken	Naturvårdsavtal	Området utgörs av naturskogsartad lövskog kring en bäck.	Genom	60 m	Högt	Skog kommer att behöva avverkas i ny kraftledningsgata vilket medför att delar av områdets värdekärna skadas. Påverkan bedöms därför bli stor.	Stora konsekvenser
Lindalen	Skogligt biotopskydd	Området utgörs av granskog.	Genom	90 m	Högt	Skog kommer att behöva avverkas i ny kraftledningsgata vilket medför att delar av områdets värdekärna skadas. Påverkan bedöms därför bli stor.	Stora konsekvenser
Grävlingsberget	Skogligt biotopskydd	Biotopskyddet består av tallskog	Angränsar	100 m	Högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som ingen/obetydlig eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser
Dyvelsmossen	Skogligt naturvårdsavtal	Området består av ett anlagt brandfält med mestadels produktiv skogsmark	Angränsar (överlappar med befintlig ledning)	500 m	Högt	Inget ingrepp utöver underhåll planeras. Vid underhåll kan träd i ledningsgatans kanter komma att avverkas. Påverkan bedöms som ingen/obetydlig eftersom det endast rör sig om ett fåtal träd.	Obetydliga konsekvenser